



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: 19/2021**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ  
ΤΜΗΜΑ 1: Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας «Μέλιος»  
- «Βάλτος» - «ΕΕΛ» Αγιάς**

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			0		0		0		0		0		0		0		0
--------------	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

P1	0+000.000		0,026		0,01		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		20		1,622		1,146		8,247		5,576		0,001		5,525			0
P2	0+020.000		0,136		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		18,152		2,957		2,383		7,485		5,061		0		5,015			0
P3	0+038.152		0,19		0,16		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		18,152		3,329		2,755		7,485		5,061		0		5,015			0
A2	0+056.304		0,177		0,15		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		15,664		2,554		2,071		6,167		4,367		0		4,328			0
Δ2	0+071.969		0,149		0,12		0,38		0,279		0		0,276		0		0
		15,664		2,432		1,952		6,167		4,367		0		4,328			0
T2	0+087.633		0,162		0,13		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		20		3,531		2,903		8,247		5,576		0		5,525			0
P4	0+107.633		0,191		0,16		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		20		3,52		2,888		8,247		5,576		0		5,525			0
P5	0+127.633		0,161		0,13		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		11,244		1,688		1,335		4,637		3,135		0		3,106			0
P6	0+138.877		0,14		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0		0
		11,244		1,007		0,742		4,493		3,135		0,653		3,106			0
A3	0+150.121		0,04		0,02		0,39		0,279		0,116		0,276		0		0
		15,026		0,925		0,683		5,724		4,189		1,253		4,151			0
Δ3	0+165.147		0,083		0,07		0,38		0,279		0,051		0,276		0		0
		15,026		1,742		1,389		5,724		4,189		0,381		4,151			0
T3	0+180.173		0,148		0,12		0,39		0,279		0		0,276		0		0
		18,355		2,693		2,126		7,1		5,117		0		5,071			0
A4	0+198.527		0,145		0,11		0,39		0,279		0		0,276		0		0
		13,146		1,673		1,273		5,007		3,665		0		3,632			0
Δ4	0+211.674		0,109		0,08		0,38		0,279		0		0,276		0		0
		13,146		1,514		1,117		5,007		3,665		0		3,632			0
T4	0+224.820		0,121		0,09		0,39		0,279		0		0,276		0		0

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ		224,819		31,187		24,763		89,737		62,679		2,288		62,11			0
-------------	--	---------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	-------	--	-------	--	--	---

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>224,819</b>		<b>31,187</b>		<b>24,763</b>		<b>89,737</b>		<b>62,679</b>		<b>2,288</b>		<b>62,11</b>		<b>0</b>
---------------------	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	----------

T4	0+224.820		0,121		0,09		0,39		0,279		0		0,276		0	
		11,466		1,513		1,159		4,575		3,197		0		3,168		0
P7	0+236.286		0,143		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0	
		11,466		1,682		1,383		4,575		3,197		0,062		3,168		0
A5	0+247.751		0,15		0,13		0,39		0,279		0,011		0,276		0	
		10,679		1,72		1,449		4,068		2,977		0,058		2,95		0
P8	0+258.430		0,172		0,14		0,38		0,279		0		0,276		0	
		10,679		1,562		1,239		4,004		2,977		0		2,95		0
Δ5	0+269.109		0,121		0,09		0,38		0,279		0		0,276		0	
		10,679		1,161		0,86		4,004		2,977		0		2,95		0
P9	0+279.788		0,097		0,07		0,38		0,279		0		0,276		0	
		10,679		1,101		0,801		4,068		2,977		0		2,95		0
T5	0+290.467		0,11		0,08		0,39		0,279		0		0,276		0	
		10,411		1,234		0,914		4,142		2,903		0		2,876		0
P10	0+300.879		0,127		0,1		0,41		0,279		0		0,276		0	
		10,411		1,461		1,135		4,275		2,903		0		2,877		0
A6	0+311.290		0,153		0,12		0,41		0,279		0		0,276		0	
		14,95		2,529		2,175		5,885		4,168		0,323		4,13		0
Δ6	0+326.240		0,185		0,17		0,38		0,279		0,043		0,276		0	
		14,95		3,813		3,575		5,885		4,168		1,625		4,13		0
T6	0+341.189		0,325		0,31		0,41		0,279		0,174		0,276		0	
		6,157		2,206		2,109		2,539		1,717		1,122		1,701		0
A7	0+347.346		0,392		0,38		0,41		0,279		0,19		0,276		0	
		8,761		3,442		3,311		3,359		2,443		1,783		2,42		0
P11	0+356.107		0,394		0,38		0,35		0,279		0,217		0,276		0	
		6,504		2,379		2,286		2,305		1,813		1,413		1,797		0
Δ7	0+362.611		0,338		0,32		0,35		0,279		0,218		0,276		0	
		15,265		4,438		4,21		4,429		4,241		1,662		4,213		0
T7	0+377.876		0,244		0,23		0,23		0,277		0		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>377,876</b>		<b>61,428</b>		<b>51,369</b>		<b>147,85</b>		<b>105,337</b>		<b>10,336</b>		<b>104,39</b>		<b>0</b>
--------------------	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	377,876		61,428		51,369		147,85		105,337		10,336		104,39		0
---------------------	---------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---

T7	0+377.876		0,244		0,23		0,23		0,277		0		0,276		0	
		12,341		2,714		2,519		2,787		3,418		0		3,402		0
P12	0+390.217		0,196		0,18		0,23		0,277		0		0,276		0	
		12,341		2,634		2,443		2,537		3,417		0		3,402		0
A8	0+402.558		0,231		0,22		0,19		0,277		0		0,276		0	
		20		4,807		4,507		3,533		5,538		0,49		5,513		0
P13	0+422.558		0,25		0,24		0,17		0,277		0,049		0,276		0	
		18,796		6,074		5,797		3,157		5,204		0,471		5,181		0
P14	0+441.355		0,396		0,38		0,17		0,277		0,001		0,276		0	
		18,796		7,679		7,409		4,909		5,222		1,418		5,187		0
Δ8	0+460.151		0,421		0,41		0,35		0,279		0,15		0,276		0	
		20		6,967		6,676		7,089		5,576		1,498		5,525		0
P15	0+480.151		0,276		0,26		0,35		0,279		0		0,276		0	
		18,796		3,995		3,716		6,662		5,24		0		5,193		0
P16	0+498.947		0,149		0,13		0,35		0,279		0		0,276		0	
		18,796		3,628		3,347		6,826		5,24		0		5,193		0
T8	0+517.743		0,237		0,22		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		4,854		4,55		7,842		5,576		0		5,526		0
P17	0+537.743		0,248		0,23		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		4,94		4,625		8,247		5,577		0		5,526		0
P18	0+557.743		0,246		0,23		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		5,262		4,948		8,247		5,577		1,635		5,526		0
P19	0+577.743		0,281		0,27		0,41		0,279		0,164		0,276		0	
		12,773		3,661		3,462		5,267		3,562		1,907		3,529		0
P20	0+590.517		0,292		0,28		0,41		0,279		0,135		0,276		0	
		12,773		3,495		3,293		5,104		3,561		1,965		3,529		0
A9	0+603.290		0,255		0,24		0,39		0,279		0,173		0,276		0	
		11,516		2,63		2,445		4,386		3,21		2,352		3,182		0
P21	0+614.806		0,202		0,19		0,38		0,279		0,236		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	614,804		124,768		111,106		224,443		171,255		22,072		169,804		0
--------------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	---

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>614,804</b>		<b>124,768</b>		<b>111,106</b>		<b>224,443</b>		<b>171,255</b>		<b>22,072</b>		<b>169,804</b>		<b>0</b>
---------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------

P21	0+614.806		0,202		0,19		0,38		0,279		0,236		0,276		0	
		11,516		2,024		1,841		4,318		3,21		2,41		3,181		0
Δ9	0+626.322		0,149		0,13		0,38		0,279		0,183		0,276		0	
		11,516		1,706		1,523		4,318		3,21		2,706		3,181		0
P22	0+637.838		0,147		0,13		0,38		0,279		0,287		0,276		0	
		11,516		1,75		1,567		4,386		3,21		2,38		3,182		0
T9	0+649.354		0,157		0,14		0,39		0,279		0,126		0,276		0	
		20		3,948		3,637		7,992		5,576		2,885		5,526		0
P23	0+669.354		0,238		0,22		0,41		0,279		0,162		0,276		0	
		20		5,011		4,7		8,247		5,577		3,242		5,526		0
P24	0+689.354		0,263		0,25		0,41		0,279		0,162		0,276		0	
		20		4,826		4,514		8,247		5,577		4,576		5,526		0
P25	0+709.354		0,219		0,2		0,41		0,279		0,296		0,276		0	
		20		4,013		3,703		8,247		5,577		5,941		5,526		0
P26	0+729.354		0,182		0,17		0,41		0,279		0,298		0,276		0	
		20		3,794		3,48		8,247		5,577		3,051		5,526		0
P27	0+749.354		0,197		0,18		0,41		0,279		0,007		0,276		0	
		20		4,093		3,774		8,247		5,577		0,069		5,526		0
P28	0+769.354		0,212		0,2		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		4,817		4,503		8,247		5,577		0		5,526		0
P29	0+789.354		0,27		0,25		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		5,115		4,805		8,247		5,577		0		5,526		0
P30	0+809.354		0,242		0,23		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		3,621		3,311		8,247		5,577		0		5,526		0
P31	0+829.354		0,12		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0	
		20		1,398		1,092		8,247		5,577		0,02		5,526		0
P32	0+849.354		0,02		0		0,41		0,279		0,002		0,276		0	
		15,679		1,106		0,866		6,465		4,372		0,016		4,332		0
P33	0+865.033		0,122		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>865,031</b>		<b>171,99</b>		<b>154,422</b>		<b>326,145</b>		<b>241,026</b>		<b>49,368</b>		<b>238,94</b>		<b>0</b>
--------------------	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	865,031		171,99		154,422		326,145		241,026		49,368		238,94		0
--------------	---------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---

P33	0+865.033		0,122		0,11		0,41		0,279		0		0,276		0	
		15,679		1,111		0,869		6,265		4,371		0		4,332		0
A10	0+880.712		0,02		0,01		0,39		0,279		0		0,276		0	
		11,677		0,627		0,445		4,448		3,255		0,818		3,226		0
P34	0+892.389		0,087		0,07		0,38		0,279		0,14		0,276		0	
		11,677		1,328		1,143		4,378		3,255		3,71		3,226		0
Δ10	0+904.066		0,14		0,12		0,38		0,279		0,495		0,276		0	
		11,677		1,685		1,499		4,378		3,255		5,322		3,226		0
P35	0+915.743		0,148		0,13		0,38		0,279		0,416		0,276		0	
		11,677		1,73		1,547		4,448		3,255		4,047		3,226		0
T10	0+927.420		0,148		0,13		0,39		0,279		0,277		0,276		0	
		20		3,066		2,748		7,992		5,576		3,939		5,526		0
P36	0+947.420		0,159		0,14		0,41		0,279		0,117		0,276		0	
		12,883		1,963		1,76		5,313		3,592		0,754		3,56		0
P37	0+960.303		0,146		0,13		0,41		0,279		0		0,276		0	
		9,039		0,663		0,593		2,884		2,512		0		2,494		0
P38	0+969.342		0		0		0,23		0,277		0		0,276		0	
		3,844		0,003		0,002		0,868		1,065		0		1,06		0
A11	0+973.187		0,001		0		0,23		0,277		0		0,276		0	
		3,716		0,004		0,002		0,732		1,029		0		1,024		0,468
P39	0+976.903		0,001		0		0,17		0,277		0		0,276		0,252	
		14,312		0,309		0,199		2,269		3,963		0		3,945		9,005
P40	0+991.214		0,042		0,03		0,15		0,277		0		0,276		1,007	
		18,028		1,011		0,746		2,858		4,992		0		4,969		11,861
Δ11	1+009.242		0,07		0,06		0,17		0,277		0		0,276		0,309	
		18,028		0,74		0,506		3,028		4,992		0		4,969		2,803
P41	1+027.270		0,012		0		0,17		0,277		0		0,276		0,002	
		18,028		1,846		1,609		3,269		4,992		0		4,969		0,016
T11	1+045.298		0,193		0,18		0,2		0,277		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1045,296		188,076		168,09		379,275		291,13		67,958		288,692		24,153
-------------	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1045,296</b>		<b>188,076</b>		<b>168,09</b>		<b>379,275</b>		<b>291,13</b>		<b>67,958</b>		<b>288,692</b>		<b>24,153</b>
---------------------	-----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------

T11	1+045.298		0,193		0,18		0,2		0,277		0		0,276		0	
		13,462		1,425		1,224		2,757		3,728		0		3,711		2,111
A12	1+058.760		0,019		0		0,22		0,277		0		0,276		0,314	
		11,389		0,11		0,027		2,51		3,154		0		3,139		3,936
P42	1+070.150		0		0		0,23		0,277		0		0,276		0,378	
		11,389		0,007		0,006		2,572		3,154		0		3,139		5,359
Δ12	1+081.539		0,001		0		0,23		0,277		0		0,276		0,563	
		11,389		0,01		0,006		2,572		3,154		0		3,139		4,044
P43	1+092.928		0,001		0		0,23		0,277		0		0,276		0,147	
		11,389		0,224		0,13		2,572		3,154		0		3,139		1,647
T12	1+104.317		0,038		0,02		0,23		0,277		0		0,276		0,143	
		20		0,867		0,551		4,517		5,539		0		5,513		1,426
P44	1+124.317		0,048		0,03		0,23		0,277		0		0,276		0	
		20		1,632		1,316		4,517		5,539		0		5,513		1,315
P45	1+144.317		0,115		0,1		0,23		0,277		0		0,276		0,132	
		11,393		1,537		1,355		2,568		3,155		0		3,141		2,455
P46	1+155.710		0,155		0,14		0,23		0,277		0		0,276		0,299	
		11,393		1,798		1,619		2,464		3,155		0		3,14		2,933
A13	1+167.103		0,161		0,15		0,21		0,277		0		0,276		0,215	
		12,251		1,942		1,756		2,44		3,392		0		3,377		2,071
P47	1+179.354		0,156		0,14		0,19		0,277		0		0,276		0,123	
		12,251		1,827		1,644		2,24		3,392		0		3,377		1,619
Q13	1+191.605		0,142		0,13		0,18		0,277		0		0,276		0,142	
		7,192		0,807		0,701		1,166		1,991		0		1,982		0,961
Δ13	1+198.797		0,083		0,07		0,15		0,277		0		0,276		0,126	
		7,192		0,366		0,312		1,14		1,991		0		1,982		0,736
Q'13	1+205.988		0,019		0,02		0,17		0,277		0		0,276		0,079	
		12,251		0,121		0,118		1,942		3,392		0		3,377		3,702
P48	1+218.239		0,001		0		0,15		0,277		0		0,276		0,525	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1218,237</b>		<b>200,749</b>		<b>178,855</b>		<b>415,252</b>		<b>339,02</b>		<b>67,958</b>		<b>336,361</b>		<b>58,468</b>
--------------------	-----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1218,237		200,749		178,855		415,252		339,02		67,958		336,361		58,468
--------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	--------

P48	1+218.239		0,001		0		0,15		0,277		0		0,276		0,525
		9,814		0,083		0,022		1,463		2,717		0		2,705	2,731
P49	1+228.053		0,016		0		0,15		0,277		0		0,276		0,031
		2,436		0,806		0,754		0,59		0,677		0		0,672	0,038
A'13	1+230.490		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		10,18		6,567		6,261		3,417		2,838		0		2,812	0
P50	1+240.670		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		10,18		6,567		6,261		3,417		2,838		0		2,812	0
A14	1+250.850		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		17,692		11,413		10,881		5,938		4,932		0		4,888	0
Δ14	1+268.542		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		17,692		11,413		10,881		5,938		4,932		0		4,888	0
T14	1+286.234		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		6,313		4,072		3,883		2,119		1,76		0		1,744	0
A15	1+292.546		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		8,695		5,609		5,348		2,918		2,424		0		2,402	0
Δ15	1+301.241		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		8,695		5,609		5,348		2,915		2,424		0		2,402	0
T15	1+309.936		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		18,566		11,976		11,419		6,217		5,176		0		5,129	0
A16	1+328.503		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		14,192		9,155		8,729		4,758		3,956		0		3,921	0
Δ16	1+342.695		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		14,192		9,155		8,729		4,763		3,956		0		3,921	0
T16	1+356.887		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		1,752		1,13		1,078		0,588		0,488		0		0,484	0
A17	1+358.639		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		15,678		10,113		9,642		5,262		4,371		0		4,331	0
Δ17	1+374.317		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1374,314		294,417		268,091		465,555		382,509		67,958		379,472		61,237
-------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------



## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	1374,314		294,417		268,091		465,555		382,509		67,958		379,472		61,237
---------------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

Δ17	1+374.317		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		15,678		10,113		9,642		5,256		4,371		0		4,331		0
T17	1+389.994		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		19,972		12,882		12,283		6,688		5,568		0		5,518		0
A18	1+409.966		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		5,019		3,237		3,087		1,682		1,399		0		1,386		0
P51	1+414.985		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		4,072		2,627		2,504		1,367		1,135		0		1,125		0
Δ18	1+419.057		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		9,09		5,867		5,592		3,105		2,534		0		2,511		0
T18	1+428.147		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		20		12,925		12,31		7,205		5,576		0		5,526		0
P52	1+448.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P53	1+468.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P54	1+488.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P55	1+508.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		14,787		9,566		9,105		5,807		4,123		0		4,086		0
P56	1+522.935		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0	
		5,213		3,372		3,21		2,047		1,453		0		1,44		0
P57	1+528.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P58	1+548.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P59	1+568.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P60	1+588.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	1588,145		432,634		399,708		543,472		442,13		67,958		438,551		61,237
--------------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1588,145		432,634		399,708		543,472		442,13		67,958		438,551		61,237
--------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	--------

P60	1+588.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P61	1+608.147		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		11,553		7,474		7,114		4,309		3,221		0		3,192		0
P62	1+619.701		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		11,553		7,467		7,111		4,162		3,221		0		3,192		0
A19	1+631.254		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		13,39		8,641		8,237		4,573		3,733		0		3,699		0
P63	1+644.644		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		6,764		4,364		4,16		2,27		1,886		0		1,869		0
P64	1+651.408		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		5,797		3,74		3,566		1,946		1,616		0		1,602		0
P65	1+657.206		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		0,828		0,534		0,509		0,278		0,231		0		0,229		0
Δ19	1+658.034		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		3,798		2,45		2,336		1,275		1,059		0		1,049		0
P66	1+661.832		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		5,994		3,867		3,687		2,012		1,671		0		1,656		0
P67	1+667.826		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		3,597		2,321		2,212		1,207		1,003		0		0,994		0
P68	1+671.424		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		13,39		8,638		8,235		4,498		3,733		0		3,699		0
T19	1+684.814		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		2,596		1,675		1,597		0,875		0,724		0		0,717		0
A20	1+687.410		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,563		10,686		10,187		5,595		4,617		0		4,576		0
P69	1+703.973		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,563		10,686		10,187		5,595		4,617		0		4,576		0
Δ20	1+720.537		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1720,531		518,115		481,16		589,527		479,039		67,958		475,127		61,237
-------------	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1720,531		518,115		481,16		589,527		479,039		67,958		475,127		61,237
--------------	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

Δ20	1+720.537		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,563		10,686		10,187		5,595		4,617		0		4,576		0
P70	1+737.100		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,563		10,685		10,187		5,565		4,618		0		4,576		0
T20	1+753.663		0,645		0,62		0,33		0,279		0		0,276		0	
		14,03		9,05		8,629		4,694		3,911		0		3,876		0
A21	1+767.693		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		15,679		10,114		9,643		5,256		4,371		0		4,332		0
Δ21	1+783.372		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		15,679		9,748		9,391		4,093		4,356		0		4,327		0
T21	1+799.051		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		20		11,969		11,657		3,73		5,539		0		5,513		0
P71	1+819.051		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		10,994		6,579		6,408		2,05		3,045		0		3,031		0
P72	1+830.045		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		10,994		6,579		6,408		2,05		3,045		0		3,031		0
A22	1+841.039		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		16,583		9,924		9,666		3,093		4,592		0		4,571		0
Δ22	1+857.622		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		16,583		9,924		9,666		3,093		4,592		0		4,571		0
T22	1+874.206		0,598		0,58		0,19		0,277		0		0,276		0	
		12,965		8,073		7,77		3,627		3,603		0		3,578		0
P73	1+887.171		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		7,035		4,551		4,331		2,624		1,961		0		1,944		0
P74	1+894.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P75	1+914.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P76	1+934.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1934,199		651,873		609,731		649,917		538,443		67,958		534,105		61,237
-------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1934,199		651,873		609,731		649,917		538,443		67,958		534,105		61,237
--------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

P76	1+934.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P77	1+954.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P78	1+974.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,938		12,314		7,46		5,577		0		5,526		0
P79	1+994.206		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		10,461		6,767		6,441		3,898		2,917		0		2,89		0
P80	2+004.666		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		10,461		6,764		6,44		3,849		2,917		0		2,89		0
A23	2+015.127		0,646		0,62		0,36		0,279		0		0,276		0	
		15,495		10,012		9,536		5,54		4,32		0		4,281		0
P81	2+030.621		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		15,495		10,003		9,532		5,355		4,32		0		4,281		0
Q23	2+046.116		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		2,642		1,705		1,625		0,895		0,737		0		0,73		0
Δ23	2+048.758		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		2,642		1,704		1,625		0,89		0,737		0		0,73		0
Q'23	2+051.400		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		3,912		2,524		2,406		1,327		1,091		0		1,081		0
P82	2+055.312		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,582		7,478		7,126		4,02		3,229		0		3,2		0
P83	2+066.895		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		15,495		10,012		9,536		5,54		4,32		0		4,281		0
A'23	2+082.389		0,646		0,62		0,36		0,279		0		0,276		0	
		20		12,933		12,313		7,367		5,576		0		5,526		0
P84	2+102.389		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		14,527		9,397		8,944		5,419		4,05		0		4,013		0
P85	2+116.916		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2116,911		769,986		722,197		716,397		589,388		67,958		584,586		61,237
-------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2116,911		769,986		722,197		716,397		589,388		67,958		584,586		61,237
--------------	----------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

P85	2+116.916		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		14,527		9,397		8,944		5,415		4,05		0		4,013		0
A24	2+131.442		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		9,621		6,215		5,921		3,407		2,682		0		2,658		0
Δ24	2+141.064		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		9,621		6,215		5,921		3,409		2,682		0		2,658		0
T24	2+150.685		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		19,343		12,501		11,906		6,968		5,393		0		5,344		0
A25	2+170.028		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		11,717		7,562		7,208		4,002		3,267		0		3,237		0
P86	2+181.746		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,717		7,559		7,207		3,933		3,267		0		3,237		0
Δ25	2+193.463		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,717		7,559		7,207		3,933		3,267		0		3,237		0
P87	2+205.181		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,717		7,558		7,207		3,928		3,267		0		3,237		0
T25	2+216.898		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,655		10,743		10,243		5,577		4,643		0		4,601		0
A26	2+233.553		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		12,21		7,876		7,509		4,093		3,404		0		3,373		0
Δ26	2+245.763		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		3,554		2,293		2,186		1,193		0,991		0		0,982		0
P88	2+249.317		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		4,355		2,753		2,622		1,25		1,205		0		1,188		0
P89	2+253.672		0,619		0,59		0,24		0,274		0		0,269		0	
		4,3		2,663		2,533		1,051		1,18		0		1,158		0
T26	2+257.972		0,62		0,59		0,25		0,274		0		0,269		0	
		4,572		2,835		2,695		1,184		1,255		0		1,231		0
P90	2+262.544		0,62		0,59		0,27		0,274		0		0,269		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2262,537		863,715		811,506		765,74		629,941		67,958		624,74		61,237
-------------	----------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	--------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2262,537		863,715		811,506		765,74		629,941		67,958		624,74		61,237
--------------	----------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	--------	--	--------

P90	2+262.544		0,62		0,59		0,27		0,274		0		0,269		0	
		15,428		9,776		9,297		4,942		4,268		0		4,209		0
P91	2+277.972		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		14,94		9,665		9,199		5,573		4,166		0		4,128		0
P92	2+292.912		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		14,94		9,46		9		4,608		4,133		0		4,075		0
A27	2+307.852		0,62		0,59		0,24		0,274		0		0,269		0	
		10,668		6,606		6,283		2,524		2,927		0		2,871		0
P93	2+318.520		0,619		0,59		0,23		0,274		0		0,269		0	
		10,668		6,603		6,282		2,446		2,926		0		2,871		0
Δ27	2+329.188		0,619		0,59		0,23		0,274		0		0,269		0	
		10,668		6,743		6,422		3,025		2,95		0		2,909		0
P94	2+339.855		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		10,668		6,885		6,562		3,66		2,974		0		2,947		0
T27	2+350.523		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		18,046		11,663		11,107		6,51		5,031		0		4,986		0
P95	2+368.569		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		18,046		11,663		11,107		6,51		5,031		0		4,986		0
A28	2+386.615		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		18,792		12,129		11,56		6,448		5,239		0		5,192		0
Δ28	2+405.407		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		18,792		12,129		11,56		6,448		5,239		0		5,192		0
T28	2+424.199		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		5,903		3,814		3,633		2,105		1,646		0		1,631		0
P96	2+430.102		0,646		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20,065		12,973		12,352		7,349		5,594		0		5,543		0
P97	2+450.166		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		9,149		5,912		5,631		3,272		2,551		0		2,528		0
A29	2+459.315		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2459,31		989,736		931,501		831,16		684,616		67,958		678,808		61,237
-------------	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	2459,31		989,736		931,501		831,16		684,616		67,958		678,808		61,237
---------------------	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

A29	2+459.315		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		11,96		7,719		7,357		4,085		3,334		0		3,304		0
Δ29	2+471.275		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,96		7,719		7,357		4,085		3,334		0		3,304		0
T29	2+483.235		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		12,605		8,146		7,758		4,541		3,514		0		3,483		0
P98	2+495.841		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		13,052		8,435		8,033		4,702		3,639		0		3,606		0
A30	2+508.893		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		8,296		5,246		4,995		2,431		2,295		0		2,263		0
P99	2+517.189		0,619		0,59		0,24		0,274		0		0,269		0	
		6,193		3,833		3,647		1,477		1,7		0		1,668		0
P100	2+523.382		0,619		0,59		0,24		0,274		0		0,269		0	
		2,708		1,711		1,63		0,777		0,749		0		0,739		0
Δ30	2+526.090		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		5,636		3,562		3,393		1,618		1,559		0		1,537		0
P101	2+531.726		0,619		0,59		0,24		0,274		0		0,269		0	
		5,133		3,244		3,09		1,474		1,42		0		1,4		0
P102	2+536.859		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		6,428		4,148		3,954		2,195		1,792		0		1,776		0
T30	2+543.287		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		16,977		10,972		10,449		6,116		4,733		0		4,69		0
P103	2+560.263		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20,001		12,938		12,315		7,46		5,577		0		5,526		0
P104	2+580.264		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20,001		12,938		12,315		7,46		5,577		0		5,526		0
P105	2+600.265		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		10,86		7,023		6,686		4,001		3,028		0		3		0
P106	2+611.124		0,646		0,62		0,36		0,279		0		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	2611,12		1087,37		1024,48		883,582		726,867		67,958		720,63		61,237
--------------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	--------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2611,12		1087,37		1024,48		883,582		726,867		67,958		720,63		61,237
--------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	--------

P106	2+611.124		0,646		0,62		0,36		0,279		0		0,276		0	
		10,859		6,874		6,543		3,458		3,005		0		2,965		0
A31	2+621.984		0,62		0,59		0,27		0,275		0		0,27		0	
		9,586		5,938		5,65		2,615		2,634		0		2,586		0
Δ31	2+631.570		0,619		0,59		0,27		0,275		0		0,27		0	
		9,586		6,063		5,774		2,972		2,653		0		2,618		0
T31	2+641.155		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		20		12,926		12,31		7,599		5,576		0		5,526		0
P107	2+661.155		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0	
		12,165		7,869		7,49		5,016		3,392		0		3,361		0
P108	2+673.320		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0	
		12,165		7,862		7,487		4,627		3,392		0		3,361		0
A32	2+685.485		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		12,763		8,238		7,851		4,473		3,558		0		3,526		0
Δ32	2+698.248		0,645		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		12,763		8,238		7,851		4,607		3,558		0		3,526		0
T32	2+711.011		0,646		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		20		12,926		12,31		7,818		5,576		0		5,526		0
P109	2+731.011		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0	
		13,117		8,485		8,077		5,409		3,657		0		3,624		0
P110	2+744.128		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0	
		13,117		8,473		8,072		4,906		3,657		0		3,624		0
A33	2+757.245		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		13,18		8,502		8,106		4,423		3,674		0		3,641		0
Δ33	2+770.424		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		13,18		8,514		8,11		4,67		3,675		0		3,641		0
T33	2+783.604		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		8,752		5,653		5,386		3,101		2,44		0		2,418		0
A34	2+792.356		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2792,353		1203,931		1135,497		949,276		777,314		67,958		770,573		61,237
-------------	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------



## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2792,353</b>		<b>1203,931</b>		<b>1135,497</b>		<b>949,276</b>		<b>777,314</b>		<b>67,958</b>		<b>770,573</b>		<b>61,237</b>
---------------------	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------

A34	2+792.356		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,67		10,753		10,252		5,595		4,647		0		4,605		0
Δ34	2+809.025		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		16,67		10,768		10,258		5,906		4,648		0		4,605		0
T34	2+825.695		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		6,02		3,889		3,704		2,133		1,678		0		1,663		0
A35	2+831.715		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,124		7,176		6,842		3,733		3,101		0		3,073		0
Δ35	2+842.839		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,124		7,186		6,845		3,941		3,101		0		3,073		0
T35	2+853.963		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		18,773		12,144		11,559		7,002		5,234		0		5,187		0
P111	2+872.736		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		18,773		12,132		11,555		6,763		5,234		0		5,187		0
A36	2+891.509		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		11,536		7,445		7,096		3,94		3,216		0		3,187		0
P112	2+903.044		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,536		7,441		7,095		3,872		3,216		0		3,187		0
Δ36	2+914.580		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,536		7,441		7,095		3,872		3,216		0		3,187		0
P113	2+926.115		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0	
		11,536		7,445		7,096		3,94		3,216		0		3,187		0
T36	2+937.651		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		13,878		8,969		8,542		5		3,869		0		3,834		0
P114	2+951.529		0,647		0,62		0,37		0,279		0		0,276		0	
		13,878		8,969		8,542		4,998		3,869		0		3,834		0
A37	2+965.408		0,646		0,62		0,35		0,279		0		0,276		0	
		10,699		6,905		6,581		3,864		2,983		0		2,956		0
P115	2+976.107		0,645		0,62		0,38		0,279		0		0,276		0	

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2976,106</b>		<b>1322,594</b>		<b>1248,559</b>		<b>1013,835</b>		<b>828,542</b>		<b>67,958</b>		<b>821,338</b>		<b>61,237</b>
--------------------	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------

## Πίνακας Προμέτρησης Υλικών

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	Υπόβαση Κάτω		Βάση Κάτω		Κατασκευή Ερεισμάτων		Ασφ Στρώση Βάσης		Ασφ Ισοπεδ Στρώση		Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2)		C20/25 μικροκατασκευών1	
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2976,106		1322,594		1248,559		1013,835		828,542		67,958		821,338		61,237
--------------	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

P115	2+976.107		0,645		0,62		0,38		0,279		0		0,276		0
		10,699		6,902		6,58		3,801		2,983		0		2,956	0
Δ37	2+986.806		0,645		0,62		0,34		0,279		0		0,276		0
		10,699		6,902		6,58		3,801		2,983		0		2,956	0
P116	2+997.504		0,645		0,62		0,38		0,279		0		0,276		0
		10,699		6,905		6,581		4,076		2,983		0		2,956	0
T37	3+008.203		0,646		0,62		0,39		0,279		0		0,276		0
		9,048		5,848		5,569		3,617		2,523		0		2,5	0
P117	3+017.252		0,647		0,62		0,41		0,279		0		0,276		0

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3017,251		1349,151		1273,869		1029,13		840,014		67,958		832,706		61,237
-------------	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------

Υπόβαση Κάτω : Γ-1,1 Υπόβαση (ΠΤΠ Ο-150) Κάτω - ΟΔΟ-3121B

Βάση Κάτω : Γ-2,1 Βάση (ΠΤΠ Ο-155) Κάτω - ΟΔΟ-3211B

Κατασκευή Ερεισμάτων : Γ-5 Κατασκευή Ερεισμάτων ΟΔΟ-3311B

Ασφ Στρώση Βάσης : Δ-5,1 Ασφ Στρ Βάσης Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-260)- ΟΔΟ-4321B (m2)

Ασφ Ισοπεδ Στρώση : Δ-6 Ασφ Ισοπεδ Στρώση Μεταβλητού Πάχους (ΠΤΠ Α-265) - ΟΔΟ-4421B

Ασφ Κυκλοφορίας πάχους 0,05 (m2) : Δ-8 Ασφ Κυκλοφορίας Πάχους 0,05μ (ΠΤΠ Α-265) - ΟΔΟ-4521B (m2)

C20/25 μικροκατασκευών1 : Β-29,4\_4 C20/25 μικροκατασκευών 1 (ορθογωνικών τάφρων κλπ) ΟΔΟ-2551

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1	0+000.000		0,93		0,11		100		1,3		0		0,6					
		20		45,8		1,07		45,8		35,26		0		59,22	45,8	44,73	0	44,73
P2	0+020.000		3,65		0		100		2,22		0		5,32					
		18,15		71,48		0		71,48		42,48		0		60,72	71,48	71,48	0	116,21
P3	0+038.152		4,22		0		100		2,46		0		1,37					
		18,15		82,39		0,01		82,39		45,35		0		24,89	82,39	82,38	0	198,59
A2	0+056.304		4,86		0		100		2,54		0		1,37					
		15,66		42,53		1,45		42,53		33,12		0		15,26	42,53	41,08	0	239,67
Δ2	0+071.969		0,57		0,18		100		1,69		0		0,58					
		15,66		12		0,72		12		30,09		0		15,56	12	11,29	0	250,95
T2	0+087.633		0,96		0		100		2,15		0		1,41					
		20		47,62		0		47,62		49,35		0		28,72	47,62	47,62	0	298,57
P4	0+107.633		3,8		0		100		2,78		0		1,46					
		20		85,93		0,02		85,93		57,73		0		66,77	85,93	85,91	0	384,48
P5	0+127.633		4,79		0		100		2,99		0		5,22					
		11,24		50,51		0,06		50,51		32,77		0		68,51	50,51	50,44	0	434,93
P6	0+138.877		4,19		0,01		100		2,84		0		6,97					
		11,24		27,59		1,37		27,59		25,29		0		43,09	27,59	26,22	0	461,15
A3	0+150.121		0,71		0,24		100		1,66		0		0,7					
		15,03		5,87		3,43		5,87		21,49		0		8,02	5,87	2,44	0	463,59
Δ3	0+165.147		0,07		0,22		100		1,2		0		0,37					
		15,03		1,35		5,52		1,35		22,37		0		9,64	1,35	0	4,18	459,41
T3	0+180.173		0,11		0,51		100		1,77		0		0,91					
		18,35		7,87		7,93		7,87		33,37		0		18	7,87	0	0,06	459,35
A4	0+198.527		0,75		0,35		100		1,86		0		1,05					
		13,15		8,19		4,1		8,19		23,31		0		12,78	8,19	4,09	0	463,44
Δ4	0+211.674		0,5		0,27		100		1,69		0		0,89					
		13,15		5,85		2,5		5,85		21,73		0		9,93	5,85	3,35	0	466,79
T4	0+224.820		0,39		0,11		100		1,62		0		0,62					
<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>			<b>224,81</b>	<b>494,98</b>	<b>28,18</b>	<b>494,98</b>	<b>473,71</b>	<b>0</b>	<b>441,11</b>	<b>494,98</b>	<b>471,03</b>	<b>4,24</b>	<b>466,79</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>224,81</b>		<b>494,98</b>	<b>28,18</b>		<b>494,98</b>		<b>473,71</b>		<b>0</b>		<b>441,11</b>	<b>494,98</b>	<b>471,03</b>	<b>4,24</b>	<b>466,79</b>
---------------------	---------------	--	---------------	--------------	--	---------------	--	---------------	--	----------	--	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------

T4	0+224.820		0,39		0,11	100		1,62		0		0,62						
		11,47		7,39		0,82		7,39		19,2		0		7,35	7,39	6,57	0	473,36
P7	0+236.286		0,9		0,04	100		1,73		0		0,66						
		11,47		12,58		0,6		12,58		20,13		0		7,58	12,58	11,98	0	485,34
A5	0+247.751		1,3		0,07	100		1,78		0		0,66						
		10,68		13,32		1,71		13,32		19,84		0		8,57	13,32	11,61	0	496,96
P8	0+258.430		1,2		0,25	100		1,93		0		0,95						
		10,68		12,57		2,84		12,57		20,07		0		10,19	12,57	9,73	0	506,68
Δ5	0+269.109		1,16		0,28	100		1,82		0		0,96						
		10,68		8,19		3,86		8,19		18,37		0		11,14	8,19	4,33	0	511,01
P9	0+279.788		0,38		0,44	100		1,62		0		1,13						
		10,68		2,31		4,27		2,31		17,2		0		12	2,31	0	1,96	509,05
T5	0+290.467		0,05		0,36	100		1,6		0		1,12						
		10,41		0,66		3		0,66		16,77		0		10,83	0,66	0	2,35	506,7
P10	0+300.879		0,07		0,22	100		1,62		0		0,96						
		10,41		0,79		2,71		0,79		17,01		0		9,35	0,79	0	1,92	504,78
A6	0+311.290		0,08		0,3	100		1,65		0		0,84						
		14,95		0,99		4,81		0,99		24,36		0		10,82	0,99	0	3,82	500,96
Δ6	0+326.240		0,05		0,34	100		1,61		0		0,61						
		14,95		0,95		5,13		0,95		25,74		0		16,29	0,95	0	4,19	496,77
T6	0+341.189		0,07		0,34	100		1,83		0		1,57						
		6,16		0,68		2		0,68		11,96		0		5,7	0,68	0	1,32	495,45
A7	0+347.346		0,15		0,31	100		2,05		0		0,28						
		8,76		0,77		4,18		0,77		17,54		0		2,71	0,77	0	3,41	492,04
P11	0+356.107		0,03		0,65	100		1,95		0		0,34						
		6,5		0,35		4,23		0,35		12,23		0		2,07	0,35	0	3,88	488,16
Δ7	0+362.611		0,08		0,65	100		1,81		0		0,3						
		15,27		15,44		5		15,44		28,3		0		2,29	15,44	10,44	0	498,59
T7	0+377.876		1,94		0	100		1,9		0		0						

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>377,88</b>		<b>571,97</b>	<b>73,34</b>		<b>571,97</b>		<b>742,43</b>		<b>0</b>		<b>558</b>	<b>571,97</b>	<b>525,69</b>	<b>27,09</b>	<b>498,59</b>
--------------------	---------------	--	---------------	--------------	--	---------------	--	---------------	--	----------	--	------------	---------------	---------------	--------------	---------------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΠΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>377,88</b>		<b>571,97</b>	<b>73,34</b>		<b>571,97</b>	<b>742,43</b>		<b>0</b>		<b>558</b>	<b>571,97</b>	<b>525,69</b>	<b>27,09</b>	<b>498,59</b>
---------------------	---------------	--	---------------	--------------	--	---------------	---------------	--	----------	--	------------	---------------	---------------	--------------	---------------

T7	0+377.876		1,94	0	100		1,9		0		0						
		12,34		22,54	0,01		22,54		22,22		0		0	22,54	22,54	0	521,13
P12	0+390.217		1,71	0	100		1,7		0		0						
		12,34		21,21	0		21,21		22,16		0		0	21,21	21,21	0	542,34
A8	0+402.558		1,73	0	100		1,89		0		0						
		20		19,91	0,7		19,91		34,67		0		0	19,91	19,2	0	561,54
P13	0+422.558		0,26	0,14	100		1,58		0		0						
		18,8		4,25	2,13		4,25		33,61		0		0	4,25	2,12	0	563,66
P14	0+441.355		0,19	0,09	100		2		0		0						
		18,8		4,21	2,45		4,21		38,36		0		2,09	4,21	1,76	0	565,42
Δ8	0+460.151		0,26	0,17	100		2,08		0		0,22						
		20		10,05	1,81		10,05		37,68		0		19,24	10,05	8,24	0	573,66
P15	0+480.151		0,75	0,01	100		1,69		0		1,7						
		18,8		10,9	0,39		10,9		29,32		0		35,05	10,9	10,52	0	584,18
P16	0+498.947		0,41	0,03	100		1,43		0		2,03						
		18,8		11,32	0,43		11,32		28,71		0		35,93	11,32	10,9	0	595,07
T8	0+517.743		0,79	0,01	100		1,62		0		1,8						
		20		19,18	0,14		19,18		33,53		0		34,94	19,18	19,03	0	614,1
P17	0+537.743		1,13	0	100		1,73		0		1,7						
		20		31,54	0,14		31,54		35,93		0		39,62	31,54	31,41	0	645,51
P18	0+557.743		2,03	0,01	100		1,86		0		2,26						
		20		44,73	0,48		44,73		37,97		0		23,87	44,73	44,25	0	689,76
P19	0+577.743		2,44	0,04	100		1,94		0		0,12						
		12,77		32,84	0,43		32,84		24,88		0		1,26	32,84	32,4	0	722,17
P20	0+590.517		2,7	0,03	100		1,96		0		0,08						
		12,77		39,22	0,27		39,22		24,92		0		2,14	39,22	38,95	0	761,12
A9	0+603.290		3,44	0,01	100		1,94		0		0,26						
		11,52		34,82	0,1		34,82		20,99		0		2,85	34,82	34,72	0	795,84
P21	0+614.806		2,6	0,01	100		1,7		0		0,24						

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>614,82</b>		<b>878,69</b>	<b>82,82</b>		<b>878,69</b>	<b>1167,38</b>		<b>0</b>		<b>754,99</b>	<b>878,69</b>	<b>822,94</b>	<b>27,09</b>	<b>795,84</b>
--------------------	---------------	--	---------------	--------------	--	---------------	----------------	--	----------	--	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>614,82</b>		<b>878,69</b>		<b>82,82</b>		<b>878,69</b>		<b>1167,38</b>		<b>0</b>		<b>754,99</b>	<b>878,69</b>	<b>822,94</b>	<b>27,09</b>	<b>795,84</b>
---------------------	---------------	--	---------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------	--	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

P21	0+614.806		2,6		0,01	100		1,7		0		0,24						
		11,52		26,09		0,04		26,09		18,55		0		2,94	26,09	26,05	0	821,89
Δ9	0+626.322		1,93		0	100		1,52		0		0,27						
		11,52		22,17		0,01		22,17		17,47		0		2,9	22,17	22,16	0	844,05
P22	0+637.838		1,92		0	100		1,52		0		0,23						
		11,52		18,63		1,84		18,63		20,49		0		13,62	18,63	16,79	0	860,85
T9	0+649.354		1,31		0,32	100		2,04		0		2,14						
		20		30,25		4,09		30,25		40,29		0		39,81	30,25	26,16	0	887,01
P23	0+669.354		1,71		0,09	100		1,99		0		1,84						
		20		34,82		1,53		34,82		39,28		0		62,88	34,82	33,29	0	920,3
P24	0+689.354		1,77		0,06	100		1,94		0		4,44						
		20		33,54		1,25		33,54		36,71		0		45,7	33,54	32,29	0	952,58
P25	0+709.354		1,59		0,07	100		1,73		0		0,13						
		20		23,16		1,53		23,16		33,71		0		2,68	23,16	21,63	0	974,21
P26	0+729.354		0,73		0,09	100		1,64		0		0,14						
		20		16,17		1,5		16,17		34,3		0		17,58	16,17	14,66	0	988,88
P27	0+749.354		0,89		0,06	100		1,79		0		1,62						
		20		12,34		1,43		12,34		36,22		0		33,2	12,34	10,9	0	999,78
P28	0+769.354		0,35		0,08	100		1,83		0		1,7						
		20		5,8		1,03		5,8		36,32		0		34,53	5,8	4,77	0	1004,55
P29	0+789.354		0,23		0,02	100		1,8		0		1,75						
		20		3,16		2,3		3,16		35,54		0		35,58	3,16	0,86	0	1005,41
P30	0+809.354		0,08		0,21	100		1,76		0		1,81						
		20		1,62		2,9		1,62		33,5		0		32,33	1,62	0	1,28	1004,12
P31	0+829.354		0,08		0,08	100		1,59		0		1,42						
		20		2,83		1,67		2,83		27,52		0		20,5	2,83	1,15	0	1005,28
P32	0+849.354		0,2		0,08	100		1,16		0		0,63						
		15,68		2,73		10,7		2,73		21,8		0		18,71	2,73	0	7,97	997,31
P33	0+865.033		0,15		1,28	100		1,62		0		1,76						

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>865,06</b>		<b>1112</b>		<b>114,64</b>		<b>1112</b>		<b>1599,08</b>		<b>0</b>		<b>1117,95</b>	<b>1112</b>	<b>1033,65</b>	<b>36,34</b>	<b>997,31</b>
--------------------	---------------	--	-------------	--	---------------	--	-------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	-------------	----------------	--------------	---------------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>865,06</b>		<b>1112</b>	<b>114,64</b>		<b>1112</b>		<b>1599,08</b>		<b>0</b>		<b>1117,95</b>	<b>1112</b>	<b>1033,65</b>	<b>36,34</b>	<b>997,31</b>
---------------------	---------------	--	-------------	---------------	--	-------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	-------------	----------------	--------------	---------------

P33	0+865.033		0,15	1,28		100		1,62		0		1,76						
		15,68		2,99		13,47		2,99		24,84		0		28,5	2,99	0	10,48	986,83
A10	0+880.712		0,24	0,44		100		1,54		0		1,88						
		11,68		3,27		2,75		3,27		15,85		0		11,3	3,27	0,52	0	987,35
P34	0+892.389		0,33	0,03		100		1,17		0		0,06						
		11,68		3,65		0,93		3,65		15,3		0		1,74	3,65	2,72	0	990,07
Δ10	0+904.066		0,3	0,12		100		1,45		0		0,24						
		11,68		3,65		1,42		3,65		16,4		0		2,57	3,65	2,23	0	992,3
P35	0+915.743		0,33	0,12		100		1,36		0		0,2						
		11,68		3,03		1,33		3,03		15,74		0		2,02	3,03	1,7	0	994
T10	0+927.420		0,19	0,11		100		1,34		0		0,14						
		20		5,79		2,04		5,79		30,05		0		18,36	5,79	3,75	0	997,76
P36	0+947.420		0,39	0,1		100		1,67		0		1,69						
		12,88		3,68		1,26		3,68		20,33		0		13,97	3,68	2,43	0	1000,19
P37	0+960.303		0,19	0,1		100		1,49		0		0,48						
		9,04		0,85		0,54		0,85		8,09		0		2,16	0,85	0,31	0	1000,5
P38	0+969.342		0	0,02		100		0,3		0		0						
		3,84		0,01		0,09		0,01		0,94		0		0	0,01	0	0,08	1000,41
A11	0+973.187		0	0,03		100		0,18		0		0						
		3,72		0,01		0,1		0,01		0,69		0		0	0,01	0	0,09	1000,32
P39	0+976.903		0	0,03		100		0,19		0		0						
		14,31		0,02		3,75		0,02		5,85		0		5,73	0,02	0	3,74	996,59
P40	0+991.214		0	0,5		100		0,63		0		0,8						
		18,03		0,26		7,88		0,26		15,89		0		7,22	0,26	0	7,62	988,96
Δ11	1+009.242		0,03	0,38		100		1,14		0		0						
		18,03		0,8		4,4		0,8		19,06		0		0	0,8	0	3,61	985,36
P41	1+027.270		0,06	0,11		100		0,98		0		0						
		18,03		10,01		0,5		10,01		22,43		0		0	10,01	9,51	0	994,87
T11	1+045.298		1,05	0		100		1,51		0		0						

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1045,34</b>		<b>1150,02</b>	<b>155,1</b>		<b>1150,02</b>		<b>1810,54</b>		<b>0</b>		<b>1211,52</b>	<b>1150,02</b>	<b>1056,82</b>	<b>61,96</b>	<b>994,87</b>
--------------------	----------------	--	----------------	--------------	--	----------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	----------------	----------------	--------------	---------------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1045,34</b>		<b>1150,02</b>		<b>155,1</b>		<b>1150,02</b>		<b>1810,54</b>		<b>0</b>		<b>1211,52</b>	<b>1150,02</b>	<b>1056,82</b>	<b>61,96</b>	<b>994,87</b>
---------------------	----------------	--	----------------	--	--------------	--	----------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	----------------	----------------	--------------	---------------

T11	1+045.298		1,05		0	100		1,51		0		0					
		13,46		9,49	0,1		9,49		17,2		0		0	9,49	9,39	0	1004,25
A12	1+058.760		0,36		0,03	100		1,04		0		0					
		11,39		2,87	0,68		2,87		10,84		0		0	2,87	2,19	0	1006,45
P42	1+070.150		0,15		0,09	100		0,86		0		0					
		11,39		1,6	1,13		1,6		9,76		0		0	1,6	0,46	0	1006,91
Δ12	1+081.539		0,14		0,11	100		0,85		0		0					
		11,39		3,16	0,68		3,16		9,69		0		0	3,16	2,48	0	1009,39
P43	1+092.928		0,42		0,01	100		0,85		0		0					
		11,39		8,54	0,61		8,54		13,02		0		0	8,54	7,93	0	1017,31
T12	1+104.317		1,08		0,1	100		1,44		0		0					
		20		17,81	0,49		17,81		28,73		0		0	17,81	17,32	0	1034,63
P44	1+124.317		0,7		0	100		1,43		0		0					
		20		10,1	0,4		10,1		27,33		0		0	10,1	9,7	0	1044,33
P45	1+144.317		0,31		0,08	100		1,3		0		0					
		11,39		3,01	1,44		3,01		15,53		0		0	3,01	1,57	0	1045,91
P46	1+155.710		0,22		0,17	100		1,43		0		0					
		11,39		2,44	1,91		2,44		16,01		0		0	2,44	0,53	0	1046,44
A13	1+167.103		0,21		0,16	100		1,38		0		0					
		12,25		1,78	2,83		1,78		17,36		0		0	1,78	0	1,05	1045,39
P47	1+179.354		0,08		0,3	100		1,45		0		0					
		12,25		0,54	4,83		0,54		17,88		0		0	0,54	0	4,29	1041,1
Q13	1+191.605		0,01		0,49	100		1,47		0		0					
		7,19		0,03	2,97		0,03		7,33		0		2,37	0,03	0	2,94	1038,16
Δ13	1+198.797		0		0,34	100		0,57		0		0,66					
		7,19		0,04	1,56		0,04		4,37		0		2,37	0,04	0	1,52	1036,64
Q'13	1+205.988		0,01		0,1	100		0,65		0		0					
		12,25		0,07	1,7		0,07		6,98		0		4,74	0,07	0	1,63	1035,01
P48	1+218.239		0		0,18	100		0,49		0		0,77					

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1218,27</b>		<b>1211,5</b>		<b>176,43</b>		<b>1211,5</b>		<b>2012,57</b>		<b>0</b>		<b>1221</b>	<b>1211,5</b>	<b>1108,39</b>	<b>73,39</b>	<b>1035,01</b>
--------------------	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	----------	--	-------------	---------------	----------------	--------------	----------------



ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1218,27		1211,5	176,43		1211,5		2012,57		0		1221	1211,5	1108,39	73,39	1035,01
--------------	---------	--	--------	--------	--	--------	--	---------	--	---	--	------	--------	---------	-------	---------

P48	1+218.239		0	0,18		100		0,49		0		0,77						
		9,81		0,02		2,33		0,02		4,97		0		8,52	0,02	0	2,3	1032,71
P49	1+228.053		0	0,29		100		0,52		0		0,96						
		2,44		1,56		0,99		1,56		1,83		0		3,31	1,56	0,57	0	1033,27
A'13	1+230.490		1,28	0,52		100		0,98		0		1,75						
		10,18		11,57		6,01		11,57		10,67		0		18,59	11,57	5,56	0	1038,84
P50	1+240.670		1	0,66		100		1,12		0		1,9						
		10,18		9,29		7,94		9,29		11,43		0		20,61	9,29	1,35	0	1040,18
A14	1+250.850		0,83	0,9		100		1,13		0		2,15						
		17,69		7,34		18,15		7,34		20,17		0		38,82	7,34	0	10,81	1029,37
Δ14	1+268.542		0	1,15		100		1,15		0		2,24						
		17,69		0		21,93		0		19,9		0		39,34	0	0	21,93	1007,44
T14	1+286.234		0	1,33		100		1,1		0		2,21						
		6,31		0		8,37		0		6,73		0		14,26	0	0	8,37	999,07
A15	1+292.546		0	1,32		100		1,03		0		2,31						
		8,69		0		12,41		0		9,46		0		20,97	0	0	12,41	986,66
Δ15	1+301.241		0	1,53		100		1,14		0		2,51						
		8,69		0		14,21		0		10,42		0		22,22	0	0	14,21	972,45
T15	1+309.936		0	1,74		100		1,25		0		2,6						
		18,57		0		43,68		0		24,05		0		49,34	0	0	43,68	928,77
A16	1+328.503		0	2,97		100		1,34		0		2,72						
		14,19		0		45,85		0		19,4		0		38,84	0	0	45,85	882,92
Δ16	1+342.695		0	3,49		100		1,4		0		2,76						
		14,19		0		48,85		0		19,94		0		40,93	0	0	48,85	834,07
T16	1+356.887		0	3,39		100		1,41		0		3,01						
		1,75		0		6,05		0		2,5		0		5,35	0	0	6,05	828,02
A17	1+358.639		0	3,51		100		1,44		0		3,1						
		15,68		0		64,84		0		21,06		0		53,2	0	0	64,84	763,19
Δ17	1+374.317		0	4,76		100		1,25		0		3,69						

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1374,33		1241,28	478,04		1241,28		2195,1		0		1595,3	1241,28	1115,87	352,69	763,19
-------------	---------	--	---------	--------	--	---------	--	--------	--	---	--	--------	---------	---------	--------	--------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1374,33</b>		<b>1241,28</b>		<b>478,04</b>		<b>1241,28</b>		<b>2195,1</b>		<b>0</b>		<b>1595,3</b>	<b>1241,28</b>	<b>1115,87</b>	<b>352,69</b>	<b>763,19</b>
---------------------	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	---------------	--	----------	--	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------

Δ17	1+374.317		0		4,76		100		1,25		0		3,69					
		15,68		0		65,44		0		19,03		0		55,26	0	0	65,44	697,74
T17	1+389.994		0		3,59		100		1,18		0		3,36					
		19,97		0		72,61		0		28,38		0		64,96	0	0	72,61	625,13
A18	1+409.966		0		3,68		100		1,66		0		3,14					
		5,02		0		17,39		0		6,12		0		14,62	0	0	17,39	607,73
P51	1+414.985		0		3,25		100		0,78		0		2,68					
		4,07		0		14,28		0		3,19		0		11,41	0	0	14,28	593,45
Δ18	1+419.057		0		3,77		100		0,79		0		2,92					
		9,09		0		39,65		0		11,67		0		30,19	0	0	39,65	553,81
T18	1+428.147		0		4,96		100		1,78		0		3,72					
		20		0		94,85		0		35,89		0		72,2	0	0	94,85	458,96
P52	1+448.147		0		4,53		100		1,81		0		3,5					
		20		0		82,91		0		35,65		0		66,61	0	0	82,91	376,04
P53	1+468.147		0		3,76		100		1,76		0		3,16					
		20		0		67,27		0		34,6		0		59,82	0	0	67,27	308,77
P54	1+488.147		0		2,96		100		1,7		0		2,82					
		20		0		54,66		0		33,4		0		53,7	0	0	54,66	254,11
P55	1+508.147		0		2,5		100		1,64		0		2,55					
		14,79		0,16		24,93		0,16		14,17		0		26,21	0,16	0	24,77	229,34
P56	1+522.935		0,02		0,87		100		0,28		0		0,99					
		5,21		0,33		7,46		0,33		4,51		0		8,03	0,33	0	7,13	222,21
P57	1+528.147		0,1		1,99		100		1,45		0		2,09					
		20		3,02		39,01		3,02		27,13		0		39,83	3,02	0	35,98	186,23
P58	1+548.147		0,2		1,91		100		1,26		0		1,89					
		20		2,69		38,94		2,69		25,66		0		48,97	2,69	0	36,25	149,99
P59	1+568.147		0,07		1,98		100		1,3		0		3					
		20		4,59		34,25		4,59		22,34		0		43,42	4,59	0	29,66	120,33
P60	1+588.147		0,39		1,44		100		0,93		0		1,34					

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1588,16</b>		<b>1252,07</b>		<b>1131,69</b>		<b>1252,07</b>		<b>2496,84</b>		<b>0</b>		<b>2190,53</b>	<b>1252,07</b>	<b>1115,87</b>	<b>995,54</b>	<b>120,33</b>
--------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΠΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1588,16		1252,07	1131,69		1252,07		2496,84		0		2190,53	1252,07	1115,87	995,54	120,33
--------------	---------	--	---------	---------	--	---------	--	---------	--	---	--	---------	---------	---------	--------	--------

P60	1+588.147		0,39		1,44	100		0,93		0		1,34				
		20		5,85	36,91		5,85	20,75		0		29,91	5,85	0	31,06	89,27
P61	1+608.147		0,2		2,25	100		1,14		0		1,65				
		11,55		0,57	29,17		0,57	12,43		0		21,71	0,57	0	28,6	60,67
P62	1+619.701		0		2,8	100		1,01		0		2,11				
		11,55		0	36,71		0	11,16		0		26,05	0	0	36,71	23,96
A19	1+631.254		0		3,56	100		0,92		0		2,4				
		13,39		0	63,94		0	20,48		0		55,12	0	0	63,94	-39,98
P63	1+644.644		0		5,99	100		2,14		0		5,83				
		6,76		0	36,53		0	11,29		0		31,19	0	0	36,53	-76,51
P64	1+651.408		0		4,81	100		1,2		0		3,39				
		5,8		0	20,96		0	7,86		0		16,8	0	0	20,96	-97,47
P65	1+657.206		0		2,43	100		1,51		0		2,4				
		0,83		0	2,02		0	1,19		0		1,95	0	0	2,02	-99,49
Δ19	1+658.034		0		2,44	100		1,36		0		2,31				
		3,8		0	15,86		0	5,73		0		10,86	0	0	15,86	-115,34
P66	1+661.832		0		5,9	100		1,65		0		3,41				
		5,99		0	28,55		0	9,34		0		19,25	0	0	28,55	-143,89
P67	1+667.826		0		3,62	100		1,46		0		3,02				
		3,6		0	11,76		0	4,91		0		10,6	0	0	11,76	-155,65
P68	1+671.424		0		2,92	100		1,27		0		2,88				
		13,39		0	52,6		0	17,68		0		45,21	0	0	52,6	-208,25
T19	1+684.814		0		4,94	100		1,37		0		3,87				
		2,6		0	13,01		0	3,54		0		10,08	0	0	13,01	-221,27
A20	1+687.410		0		5,08	100		1,36		0		3,89				
		16,56		0	80,13		0	21,84		0		63,32	0	0	80,13	-301,39
P69	1+703.973		0		4,59	100		1,28		0		3,75				
		16,56		0	73,96		0	20,29		0		61,16	0	0	73,96	-375,35
Δ20	1+720.537		0		4,34	100		1,17		0		3,63				

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1720,54		1258,49	1633,8		1258,49		2665,33		0		2593,74	1258,49	1115,87	1491,23	-375,35
-------------	---------	--	---------	--------	--	---------	--	---------	--	---	--	---------	---------	---------	---------	---------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1720,54</b>		<b>1258,49</b>		<b>1633,8</b>		<b>1258,49</b>		<b>2665,33</b>		<b>0</b>		<b>2593,74</b>	<b>1258,49</b>	<b>1115,87</b>	<b>1491,23</b>	<b>-375,35</b>
---------------------	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Δ20	1+720.537		0		4,34		100		1,17		0		3,63					
		16,56		0		67,58		0		19,33		0		60,21	0	0	67,58	-442,93
P70	1+737.100		0		3,82		100		1,16		0		3,64					
		16,56		0		58,53		0		18,94		0		58,36	0	0	58,53	-501,46
T20	1+753.663		0		3,25		100		1,12		0		3,41					
		14,03		0		43,21		0		13,98		0		41,94	0	0	43,21	-544,67
A21	1+767.693		0		2,91		100		0,87		0		2,57					
		15,68		0		31,81		0		8,96		0		33,72	0	0	31,81	-576,48
Δ21	1+783.372		0		1,15		100		0,27		0		1,73					
		15,68		0		12,65		0		4,33		0		21,19	0	0	12,65	-589,13
T21	1+799.051		0		0,47		100		0,28		0		0,97					
		20		5,5		6,2		5,5		5,93		0		18,02	5,5	0	0,71	-589,84
P71	1+819.051		1,1		0,15		100		0,31		0		0,83					
		10,99		14,51		1,14		14,51		2,44		0		5,63	14,51	13,37	0	-576,47
P72	1+830.045		1,54		0,06		100		0,13		0		0,2					
		10,99		16,24		0,47		16,24		2,09		0		2,9	16,24	15,77	0	-560,71
A22	1+841.039		1,41		0,03		100		0,25		0		0,33					
		16,58		12,43		0,13		12,43		2,07		0		14,11	12,43	12,31	0	-548,4
Δ22	1+857.622		0,09		0		100		0		0		1,37					
		16,58		0,35		4,3		0,35		0,01		0		17,48	0,35	0	3,94	-552,34
T22	1+874.206		0		1,04		100		0		0		0,74					
		12,97		0		29,14		0		4,82		0		20,59	0	0	29,14	-581,48
P73	1+887.171		0		3,46		100		0,74		0		2,44					
		7,03		0		31,96		0		9,37		19,09		20,2	0	0	31,96	-613,44
P74	1+894.206		0		5,63		100		1,92		5,43		3,31					
		20		0		116,83		0		41,14		105,65		66,27	0	0	116,83	-730,27
P75	1+914.206		0		6,06		100		2,19		5,14		3,32					
		20		0		124,02		0		44,81		95,3		67,52	0	0	124,02	-854,29
P76	1+934.206		0		6,35		100		2,29		4,39		3,43					

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>1934,19</b>		<b>1307,52</b>		<b>2161,77</b>		<b>1307,52</b>		<b>2843,55</b>		<b>220,04</b>		<b>3041,88</b>	<b>1307,52</b>	<b>1157,32</b>	<b>2011,61</b>	<b>-854,29</b>
--------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1934,19		1307,52		2161,77		1307,52		2843,55		220,04		3041,88	1307,52	1157,32	2011,61	-854,29
--------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------	---------	---------	---------	---------

P76	1+934.206		0		6,35		100		2,29		4,39		3,43					
		20		0		157,37		0		49,8		101,09		85,62	0	0	157,37	-1011,66
P77	1+954.206		0		9,39		100		2,69		5,72		5,13					
		20		0		211,44		0		57,62		116,58		119,32	0	0	211,44	-1223,1
P78	1+974.206		0		11,75		100		3,07		5,94		6,8					
		20		0		252,5		0		64,69		127,29		136,15	0	0	252,5	-1475,6
P79	1+994.206		0		13,5		100		3,4		6,79		6,81					
		10,46		0		128,94		0		23,62		69,82		67,15	0	0	128,94	-1604,53
P80	2+004.666		0		11,16		100		1,12		6,56		6,02					
		10,46		0		118,35		0		19,44		63,02		63,31	0	0	118,35	-1722,89
A23	2+015.127		0		11,47		100		2,6		5,49		6,08					
		15,49		0		167,74		0		41,91		90,68		92,04	0	0	167,74	-1890,63
P81	2+030.621		0		10,18		100		2,81		6,22		5,8					
		15,49		0		145,17		0		41,88		96,94		85,84	0	0	145,17	-2035,81
Q23	2+046.116		0		8,56		100		2,6		6,3		5,28					
		2,64		0		22,31		0		6,82		16,62		13,88	0	0	22,31	-2058,12
Δ23	2+048.758		0		8,33		100		2,57		6,28		5,23					
		2,64		0		21,72		0		6,76		16,6		13,79	0	0	21,72	-2079,84
Q'23	2+051.400		0		8,12		100		2,55		6,28		5,21					
		3,91		0		26,36		0		5,58		23,97		16,94	0	0	26,36	-2106,2
P82	2+055.312		0		5,36		100		0,3		5,97		3,45					
		11,58		0		72,62		0		15,02		61,12		38,45	0	0	72,62	-2178,82
P83	2+066.895		0		7,18		100		2,29		4,58		3,19					
		15,49		0		100,69		0		35,86		72,82		44,17	0	0	100,69	-2279,51
A'23	2+082.389		0		5,82		100		2,34		4,82		2,51					
		20		0,58		100,69		0,58		47,16		92,84		43,96	0,58	0	100,11	-2379,62
P84	2+102.389		0,12		4,25		100		2,38		4,47		1,88					
		14,53		1,86		52,85		1,86		33,56		65,36		26,58	1,86	0	50,99	-2430,6
P85	2+116.916		0,14		3,03		100		2,24		4,53		1,78					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2116,88		1309,96		3740,52		1309,96		3293,27		1234,79		3889,08	1309,96	1157,32	3587,92	-2430,6
-------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2116,88		1309,96		3740,52		1309,96		3293,27		1234,79		3889,08	1309,96	1157,32	3587,92	-2430,6
--------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	---------

P85	2+116.916		0,14		3,03		100		2,24		4,53		1,78					
		14,53		1,29		44,18		1,29		31,8		69,4		26,02	1,29	0	42,9	-2473,5
A24	2+131.442		0,04		3,06		100		2,14		5,02		1,8					
		9,62		0,09		36,23		0,09		20,12		46,97		21,52	0,09	0	36,15	-2509,65
Δ24	2+141.064		0		4,47		100		2,05		4,74		2,67					
		9,62		0		44,06		0		20,33		46,37		26,98	0	0	44,06	-2553,7
T24	2+150.685		0		4,68		100		2,18		4,9		2,94					
		19,34		0		106,33		0		42,35		95,29		60,67	0	0	106,33	-2660,03
A25	2+170.028		0		6,31		100		2,2		4,96		3,33					
		11,72		0		82,5		0		27,39		58,97		42,6	0	0	82,5	-2742,54
P86	2+181.746		0		7,77		100		2,48		5,11		3,94					
		11,72		0		103,66		0		30,31		60,77		49,49	0	0	103,66	-2846,2
Δ25	2+193.463		0		9,92		100		2,7		5,26		4,51					
		11,72		0		112,1		0		31,16		62,64		53,46	0	0	112,1	-2958,3
P87	2+205.181		0		9,21		100		2,62		5,43		4,62					
		11,72		0		114,1		0		32,98		73,57		64,75	0	0	114,1	-3072,4
T25	2+216.898		0		10,26		100		3,01		7,13		6,44					
		16,66		0		185,2		0		47,94		113,18		103,79	0	0	185,2	-3257,6
A26	2+233.553		0		11,98		100		2,75		6,46		6,03					
		12,21		0		143,79		0		28,68		77,14		72,68	0	0	143,79	-3401,39
Δ26	2+245.763		0		11,58		100		1,95		6,17		5,88					
		3,55		0		39,52		0		5,63		21,95		19,67	0	0	39,52	-3440,92
P88	2+249.317		0		10,66		100		1,22		6,18		5,19					
		4,36		0		42,88		0		6,94		23,13		17,42	0	0	42,88	-3483,8
P89	2+253.672		0		9,03		100		1,97		4,44		2,81					
		4,3		0		39,47		0		9,17		19,26		11,73	0	0	39,47	-3523,28
T26	2+257.972		0		9,33		100		2,29		4,51		2,64					
		4,57		0		42,5		0		10,57		20,38		11,6	0	0	42,5	-3565,77
P90	2+262.544		0		9,26		100		2,33		4,4		2,43					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2262,52		1311,34		4877,04		1311,34		3638,64		2023,81		4471,46	1311,34	1157,32	4723,08	-3565,77
-------------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2262,52		1311,34	4877,04		1311,34		3638,64		2023,81		4471,46	1311,34	1157,32	4723,08	-3565,77
--------------	---------	--	---------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------

P90	2+262.544		0	9,26	100		2,33		4,4		2,43						
		15,43		0		137,48		0	36,91		76,16		51,22	0	0	137,48	-3703,25
P91	2+277.972		0	8,56	100		2,45		5,47		4,21						
		14,94		0		128,24		0	36,44		77,53		60,73	0	0	128,24	-3831,49
P92	2+292.912		0	8,6	100		2,42		4,91		3,92						
		14,94		0		114,13		0	33,91		62,9		42,86	0	0	114,13	-3945,63
A27	2+307.852		0	6,67	100		2,11		3,51		1,82						
		10,67		0		69,23		0	23,21		43,62		20,18	0	0	69,23	-4014,86
P93	2+318.520		0	6,3	100		2,24		4,67		1,97						
		10,67		0		65,59		0	24,44		52,25		20,95	0	0	65,59	-4080,45
Δ27	2+329.188		0	5,99	100		2,35		5,13		1,96						
		10,67		0		71,07		0	25,42		53,41		31,31	0	0	71,07	-4151,52
P94	2+339.855		0	7,33	100		2,42		4,88		3,91						
		10,67		0		72,57		0	25,76		52,83		42,12	0	0	72,57	-4224,09
T27	2+350.523		0	6,28	100		2,41		5,02		3,99						
		18,05		0		87,38		0	41,58		94,87		69	0	0	87,38	-4311,46
P95	2+368.569		0	3,41	100		2,2		5,49		3,66						
		18,05		0		55,78		0	35,48		89,45		49,8	0	0	55,78	-4367,25
A28	2+386.615		0	2,77	100		1,73		4,42		1,86						
		18,79		0		66,48		0	36,58		87,12		38,76	0	0	66,48	-4433,73
Δ28	2+405.407		0	4,3	100		2,16		4,85		2,27						
		18,79		0		95,67		0	40,47		88,48		48,55	0	0	95,67	-4529,4
T28	2+424.199		0	5,88	100		2,15		4,56		2,9						
		5,9		0		32,7		0	12,71		26,43		16,44	0	0	32,7	-4562,09
P96	2+430.102		0	5,2	100		2,16		4,39		2,67						
		20,06		0		106,83		0	44,1		93,3		51,36	0	0	106,83	-4668,93
P97	2+450.166		0	5,45	100		2,24		4,91		2,45						
		9,15		0		47,84		0	20,15		44,51		21,98	0	0	47,84	-4716,77
A29	2+459.315		0	5,01	100		2,17		4,82		2,35						

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2459,3		1311,34	6028,03		1311,34		4075,8		2966,67		5036,72	1311,34	1157,32	5874,07	-4716,77
-------------	--------	--	---------	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2459,3</b>		<b>1311,34</b>		<b>6028,03</b>		<b>1311,34</b>		<b>4075,8</b>		<b>2966,67</b>		<b>5036,72</b>	<b>1311,34</b>	<b>1157,32</b>	<b>5874,07</b>	<b>-4716,77</b>
---------------------	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

A29	2+459.315		0		5,01		100		2,17		4,82		2,35					
		11,96		0		66,62		0		26,94		58,96		30,32		0	66,62	-4783,38
Δ29	2+471.275		0		6,13		100		2,34		5,04		2,72					
		11,96		0		83,23		0		29,15		61,23		35,9		0	83,23	-4866,61
T29	2+483.235		0		7,78		100		2,54		5,2		3,29					
		12,61		0		100,51		0		29,74		63,2		42,8		0	100,51	-4967,13
P98	2+495.841		0		8,16		100		2,18		4,83		3,5					
		13,05		0		115,14		0		30,88		65,2		56,88		0	115,14	-5082,27
A30	2+508.893		0		9,48		100		2,55		5,16		5,21					
		8,3		0		72,54		0		20,41		43,77		32,89		0	72,54	-5154,8
P99	2+517.189		0		8,01		100		2,37		5,39		2,72					
		6,19		0		48,9		0		14,72		31,5		17,28		0	48,9	-5203,7
P100	2+523.382		0		7,79		100		2,39		4,79		2,86					
		2,71		0		26,56		0		6,99		13,74		12,52		0	26,56	-5230,26
Δ30	2+526.090		0		11,83		100		2,78		5,36		6,38					
		5,64		0		50,02		0		15,29		31,73		25,15		0	50,02	-5280,28
P101	2+531.726		0		5,92		100		2,65		5,9		2,54					
		5,13		0		38,51		0		14,13		27,1		21,86		0	38,51	-5318,8
P102	2+536.859		0		9,08		100		2,86		4,66		5,98					
		6,43		0		57,32		0		16,67		30,85		31,56		0	57,32	-5376,12
T30	2+543.287		0		8,75		100		2,33		4,94		3,84					
		16,98		0		140,47		0		90,84		81,14		61,18		0	140,47	-5516,59
P103	2+560.263		0		7,79		100		8,37		4,62		3,37					
		20		0		129,76		0		147,49		94,01		58,19		0	129,76	-5646,35
P104	2+580.264		0		5,18		100		6,38		4,78		2,45					
		20		0		91,28		0		83,09		90,77		44,84		0	91,28	-5737,63
P105	2+600.265		0		3,95		100		1,93		4,3		2,03					
		10,86		0		42,72		0		23,28		51,3		31,2		0	42,72	-5780,35
P106	2+611.124		0		3,92		100		2,36		5,15		3,72					

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2611,12</b>		<b>1311,34</b>		<b>7091,61</b>		<b>1311,34</b>		<b>4625,42</b>		<b>3711,17</b>		<b>5539,29</b>	<b>1311,34</b>	<b>1157,32</b>	<b>6937,65</b>	<b>-5780,35</b>
--------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2611,12</b>		<b>1311,34</b>		<b>7091,61</b>		<b>1311,34</b>		<b>4625,42</b>		<b>3711,17</b>		<b>5539,29</b>	<b>1311,34</b>	<b>1157,32</b>	<b>6937,65</b>	<b>-5780,35</b>
---------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

P106	2+611.124		0		3,92		100		2,36		5,15		3,72					
		10,86		0		36,83		0		23,93		47,62		27,51	0	0	36,83	-5817,18
A31	2+621.984		0		2,86		100		2,05		3,62		1,35					
		9,59		0		25,99		0		19,49		39,8		11,94	0	0	25,99	-5843,17
Δ31	2+631.570		0		2,56		100		2,02		4,69		1,14					
		9,59		0		23,79		0		17,7		45,13		14,65	0	0	23,79	-5866,96
T31	2+641.155		0		2,4		100		1,68		4,73		1,92					
		20		2,22		50,53		2,22		40,79		99,95		38,41	2,22	0	48,31	-5915,27
P107	2+661.155		0,44		2,65		100		2,4		5,27		1,92					
		12,16		5,05		28,48		5,05		28,28		63,49		17,51	5,05	0	23,44	-5938,71
P108	2+673.320		0,39		2,03		100		2,25		5,17		0,95					
		12,16		1,17		25,17		1,17		22,25		57,84		16,17	1,17	0	23,99	-5962,7
A32	2+685.485		0		2,1		100		1,41		4,34		1,7					
		12,76		1,59		22,48		1,59		21,77		60,4		15,38	1,59	0	20,9	-5983,6
Δ32	2+698.248		0,5		1,42		100		2		5,13		0,71					
		12,76		12,92		18,28		12,92		26,73		60,88		8,86	12,92	0	5,36	-5988,96
T32	2+711.011		1,53		1,44		100		2,19		4,41		0,68					
		20		32,34		40,83		32,34		48,56		98,94		21,06	32,34	0	8,49	-5997,45
P109	2+731.011		1,71		2,64		100		2,67		5,48		1,42					
		13,12		15,34		37,04		15,34		33,05		67,15		17,66	15,34	0	21,7	-6019,15
P110	2+744.128		0,63		3,01		100		2,37		4,76		1,27					
		13,12		2,07		53,32		2,07		28,91		65,99		29,53	2,07	0	51,25	-6070,39
A33	2+757.245		0		5,12		100		2,04		5,3		3,23					
		13,18		0		72,17		0		26,96		70,41		43,74	0	0	72,17	-6142,56
Δ33	2+770.424		0		5,83		100		2,05		5,38		3,41					
		13,18		0		84,07		0		27,55		67,01		48,23	0	0	84,07	-6226,63
T33	2+783.604		0		6,93		100		2,13		4,79		3,91					
		8,75		0		68,85		0		19,2		45,37		36,43	0	0	68,85	-6295,49
A34	2+792.356		0		8,81		100		2,26		5,58		4,41					

<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>	<b>2792,35</b>		<b>1384,04</b>		<b>7679,44</b>		<b>1384,04</b>		<b>5010,59</b>		<b>4601,15</b>		<b>5886,37</b>	<b>1384,04</b>	<b>1157,32</b>	<b>7452,79</b>	<b>-6295,49</b>
--------------------	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]			

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2792,35		1384,04	7679,44		1384,04		5010,59		4601,15		5886,37	1384,04	1157,32	7452,79	-6295,49
--------------	---------	--	---------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------

A34	2+792.356		0	8,81	100		2,26		5,58		4,41					
		16,67		0	124,7		0	26,22		90,17		63,55	0	0	124,7	-6420,18
Δ34	2+809.025		0	6,15	100		0,88		5,24		3,21					
		16,67		0	107,02		0	24,18		82,57		57,01	0	0	107,02	-6527,2
T34	2+825.695		0	6,69	100		2,02		4,67		3,63					
		6,02		0	42,3		0	12,46		28,34		22,88	0	0	42,3	-6569,5
A35	2+831.715		0	7,37	100		2,12		4,75		3,97					
		11,12		0	76,61		0	23,21		56,36		41,71	0	0	76,61	-6646,11
Δ35	2+842.839		0	6,41	100		2,05		5,39		3,52					
		11,12		0	65,52		0	22,57		59,03		37,3	0	0	65,52	-6711,63
T35	2+853.963		0	5,37	100		2,01		5,23		3,18					
		18,77		0	110,41		0	38,27		99,95		64,74	0	0	110,41	-6822,04
P111	2+872.736		0	6,39	100		2,07		5,42		3,72					
		18,77		0	117,77		0	38,22		93,32		65,75	0	0	117,77	-6939,81
A36	2+891.509		0	6,16	100		2		4,52		3,29					
		11,54		0	69,03		0	23,12		52		37,88	0	0	69,03	-7008,85
P112	2+903.044		0	5,81	100		2,01		4,5		3,28					
		11,54		0	63,88		0	22,83		52,15		37,33	0	0	63,88	-7072,73
Δ36	2+914.580		0	5,26	100		1,95		4,55		3,19					
		11,54		0	59,06		0	22,63		52,71		37,08	0	0	59,06	-7131,78
P113	2+926.115		0	4,98	100		1,97		4,59		3,24					
		11,54		0	46,94		0	22,15		56,33		34,78	0	0	46,94	-7178,73
T36	2+937.651		0	3,16	100		1,87		5,17		2,79					
		13,88		0,09	34,11		0,09	24,65		69,54		34,01	0,09	0	34,02	-7212,74
P114	2+951.529		0,03	1,75	100		1,68		4,85		2,11					
		13,88		2,23	19,26		2,23	22,73		65,21		25,25	2,23	0	17,03	-7229,78
A37	2+965.408		0,3	1,02	100		1,59		4,55		1,53					
		10,7		3,44	11,01		3,44	19,67		50,01		12,25	3,44	0	7,57	-7237,35
P115	2+976.107		0,35	1,04	100		2,09		4,8		0,76					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2976,11		1389,8	8627,06		1389,8		5353,5		5508,84		6457,89	1389,8	1157,32	8394,65	-7237,35
-------------	---------	--	--------	---------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--------	---------	---------	----------

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

**ΔΡΟΜΟΣ "ΜΕΛΙΟΣ-ΒΑΛΤΟΣ-ΕΕΛ"**

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ		ΦΥΤΙΚΕΣ ΓΑΙΕΣ		ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ		ΕΠΕΝΔ. ΠΡΑΝΩΝ		ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ				
			ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΚΥΒΟΙ	ΑΝΑΠΤ.	ΕΠΙΦ.	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	
																ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ		
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]		[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>			<b>2976,11</b>		<b>1389,8</b>		<b>8627,06</b>		<b>1389,8</b>		<b>5353,5</b>		<b>5508,84</b>		<b>6457,89</b>	<b>1389,8</b>	<b>1157,32</b>	<b>8394,65</b>	<b>-7237,35</b>
P115	2+976.107		0,35		1,04		100		2,09		4,8		0,76						
		10,7		3,66		10,58		3,66		19,31		49,79		11,59	3,66	0	6,92	-7244,27	
Δ37	2+986.806		0,34		0,94		100		1,52		4,51		1,41						
		10,7		4,57		8,4		4,57		19,13		48,38		10,64	4,57	0	3,83	-7248,1	
P116	2+997.504		0,52		0,63		100		2,05		4,53		0,58						
		10,7		6,8		5,01		6,8		21,28		49,14		5,38	6,8	1,8	0	-7246,3	
T37	3+008.203		0,75		0,31		100		1,93		4,65		0,42						
		9,05		9,87		1,93		9,87		18,22		21,05		23,43	9,87	7,94	0	-7238,36	
P117	3+017.252		1,43		0,12		100		2,1		0		4,76						
<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>			<b>3017,26</b>		<b>1414,7</b>		<b>8652,98</b>		<b>1414,7</b>		<b>5431,44</b>		<b>5677,2</b>		<b>6508,93</b>	<b>1414,7</b>	<b>1167,06</b>	<b>8405,4</b>	<b>-7238,36</b>

Όνομα	Τύπος	ΧΘ [m]	Φ30 ΜΗΚΟΣ (μ)	Φ60 ΜΗΚΟΣ (μ)	Φ100 ΜΗΚΟΣ (μ)	C8/10 M2 ΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗ	C8/10 M3	C12/15 M3	ΠΛΕΓΜΑ T196 Kgr
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	337,000	15,000			0,630	9,450		
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	1415,000		7,500		0,630	4,725		
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	1894,000		7,500		0,630	4,725		
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	2626,708		7,500		0,630	4,725		
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	2973,368		7,500		0,630	4,725		
ΟΧΕΤΟΣ	Σωληνωτός	ΑΠΟ 2212,5 ΕΩΣ 2378,61			167,000	1,730	288,910		
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>15,000</b>	<b>30,000</b>	<b>167,000</b>		<b>317,260</b>		
<b>ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΥΠΟΝΟΜΟΥ</b>	<b>Φ11 Κωδικός Σχεδίου Υ-06.1</b>	2233,550					0,530	4,280	376,280
		2263,550					0,530	4,280	376,280
		2293,550					0,530	4,280	376,280
		2323,550					0,530	4,280	376,280
		2353,550					0,530	4,280	376,280
						<b>2,650</b>	<b>21,400</b>	<b>1881,400</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15,000</b>	<b>30,000</b>	<b>167,000</b>		<b>319,910</b>	<b>21,400</b>	<b>1881,400</b>

Τύπος	ΧΘ [m]	Υψ.Ροής [m]	Άνοιγ.[m]	Ύψος [m]	ΜΗΚΟΣ	Αοπλο Σκυρόδεμα m3/m	Οπλισμένο Σκυρόδεμα m3/m	Βάρος οπλισμού Kgr/m	Αοπλο Σκυρόδεμα m3	Οπλισμένο Σκυρόδεμα m3	Βάρος οπλισμού Kgr	
Κιβωτοειδής 5Χ2 Κατηγορία Α Ύψος επίχωσης 0.40 μ	1658,000	107,680	<b>5,000</b>	<b>2,000</b>	10,500	1,050	7,760	568,200	11,025	81,48	5966,1	
Τεχνικό εισόδου									5,500	16,89	1460,41	
Τεχνικό εξόδου									5,500	16,89	1460,41	
Κιβωτοειδής 2Χ2 Κατηγορία Α Ύψος επίχωσης 0.40 μ	2532,456	107,240	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	12,500	0,56	2,76	210,53	5,88	34,5	2631,625	
Τεχνικό εισόδου									2,49	8,68	716,68	
Τεχνικό εξόδου									2,49	8,68	716,68	
									<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>32,885</b>	<b>167,12</b>	<b>12951,905</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ "ΑΡΙΣΤΕΡΑ"									
Από	Έως			Μέσο ύψ.					Εκκαφή
Διατομή		Από ΧΘ [m]	Εως ΧΘ [m]	Τοίχου [m]	B5 [m3]	B10 [m3]	B15 [m3]	St III [Kgr]	Θεμ. [m3]
P88	P89	2249,317	2253,672	2,500	0,000	0,928	4,724	422,471	12,545
P89	T26	2253,672	2257,972	2,500	0,000	1,832	9,328	834,198	24,620
T26	P90	2257,972	2262,544	2,500	0,000	1,948	9,918	886,942	26,031
P90	P91	2262,544	2277,972	0,000	0,000	3,286	16,735	1496,529	43,945
		<b>Μέση ΧΘ =2263,645</b>	<b>Μήκος =28,655</b>	<b>1,875</b>	<b>0,000</b>	<b>7,993</b>	<b>40,706</b>	<b>3640,140</b>	<b>107,141</b>
P92	A27	2292,912	2307,852	2,000	0,000	2,704	11,940	1157,847	36,068
A27	P93	2307,852	2318,520	2,000	0,000	3,862	17,052	1653,484	50,473
P93	Δ27	2318,520	2329,188	2,000	0,000	3,862	17,052	1653,484	47,278
Δ27	P94	2329,188	2339,855	0,000	0,000	1,931	8,526	826,742	22,559
		<b>Μέση ΧΘ =2316,384</b>	<b>Μήκος =46,943</b>	<b>1,500</b>	<b>0,000</b>	<b>12,358</b>	<b>54,570</b>	<b>5291,557</b>	<b>156,376</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>20,351</b>	<b>95,276</b>	<b>8931,697</b>	<b>263,517</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ "ΔΕΞΙΑ"									
Από	Έως			Μέσο ύψ.					Εκκαφή
Διατομή		Από ΧΘ [m]	Εως ΧΘ [m]	Τοίχου [m]	B5 [m3]	B10 [m3]	B15 [m3]	St III [Kgr]	Θεμ. [m3]
A30	P99	2508,893	2517,189	2,000	0,000	1,502	6,631	642,963	16,849
P99	P100	2517,189	2523,382	2,500	0,000	2,440	11,667	1080,634	28,713
P100	Δ30	2523,382	2526,090	0,000	0,000	0,577	2,937	262,661	7,056
		<b>Μέση ΧΘ =2517,491</b>	<b>Μήκος =17,197</b>	<b>1,500</b>	<b>0,000</b>	<b>4,518</b>	<b>21,234</b>	<b>1986,258</b>	<b>52,618</b>
Δ30	P101	2526,090	2531,726	2,500	0,000	1,201	6,114	546,711	16,853
P101	P102	2531,726	2536,859	0,000	0,000	1,093	5,568	497,919	15,349
		<b>Μέση ΧΘ =2531,474</b>	<b>Μήκος =10,769</b>	<b>1,250</b>	<b>0,000</b>	<b>2,294</b>	<b>11,682</b>	<b>1044,630</b>	<b>32,202</b>
P106	A31	2611,124	2621,984	2,000	0,000	1,966	8,679	841,601	21,415
A31	Δ31	2621,984	2631,570	2,500	0,000	3,777	18,059	1672,725	48,675
Δ31	T31	2631,570	2641,155	0,000	0,000	2,042	10,398	929,824	29,771
		<b>Μέση ΧΘ =2626,14</b>	<b>Μήκος =30,031</b>	<b>1,500</b>	<b>0,000</b>	<b>7,784</b>	<b>37,136</b>	<b>3444,151</b>	<b>99,861</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14,596</b>	<b>70,052</b>	<b>6475,039</b>	<b>184,681</b>
---------------	---------------	---------------	-----------------	----------------

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>34,947</b>	<b>165,328</b>	<b>15406,736</b>	<b>448,198</b>
	<b>C12/15</b>	<b>C20/25</b>	<b>B500C</b>	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: 19/2021**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ  
ΤΜΗΜΑ 4: Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας Αγίας –  
Αετολόφου**

## **ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΑΞΗΣ**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

KOP	X[m]	Y[m]	R[m]	Lb[m]	γ[gon]	α[gon]	L1[m]	L2[m]	ΔR1[m]	ΔR2[m]	t1[m]	t2[m]	T1[m]	T2[m]	δ[m]
	xar1														
K0	393277.04	4396067.55													
K1	393231.93	4395969.34	300.00	42.16	8.95	191.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.11	21.11	21.11	0.74
K2	393215.98	4395915.92	600.00	23.80	2.53	197.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	11.90	11.90	11.90	0.12
K3	393156.14	4395741.05	600.00	57.02	6.05	193.95	0.00	0.00	0.00	0.00	28.53	28.53	28.53	28.53	0.68
K4	393135.55	4395654.92	200.00	51.68	16.45	183.55	0.00	0.00	0.00	0.00	25.99	25.99	25.99	25.99	1.68
K5	393105.08	4395598.22	250.00	55.19	14.05	185.95	0.00	0.00	0.00	0.00	27.71	27.71	27.71	27.71	1.53
K6	393072.04	4395479.93	300.00	37.19	7.89	192.11	0.00	0.00	0.00	0.00	18.62	18.62	18.62	18.62	0.58
K7	393056.57	4395376.46	50.00	38.61	49.16	150.84	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.33	20.33	20.33	3.97
K8	393011.89	4395342.48	40.00	43.94	69.93	130.07	0.00	0.00	0.00	0.00	24.48	24.48	24.48	24.48	6.90
K9	393029.56	4395244.22	50.00	40.76	51.90	148.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21.59	21.59	21.59	21.59	4.46
K10	392964.45	4395156.28	80.00	33.56	26.70	173.30	0.00	0.00	0.00	0.00	17.03	17.03	17.03	17.03	1.79
K11	392942.22	4395055.86	80.00	13.03	10.37	189.63	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	6.53	6.53	6.53	0.27
K12	392929.64	4395024.43	150.00	23.37	9.92	190.08	0.00	0.00	0.00	0.00	11.71	11.71	11.71	11.71	0.46
K13	392914.16	4394956.77	70.00	22.26	20.24	179.76	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	11.22	11.22	11.22	0.89
K14	392899.60	4394932.64	100.00	22.13	14.09	185.91	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	11.11	11.11	11.11	0.62
K15	392871.06	4394846.99	800.00	40.56	3.23	196.77	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.29	20.29	20.29	0.26
K16	392855.28	4394790.18	50.00	25.48	32.44	167.56	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	13.02	13.02	13.02	1.67
K17	392829.79	4394764.44	50.00	34.16	43.50	156.50	0.00	0.00	0.00	0.00	17.78	17.78	17.78	17.78	3.07
K18	392825.77	4394723.25	60.00	26.05	27.64	172.36	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	13.24	13.24	13.24	1.44
K19	392844.29	4394670.38	80.00	33.52	26.67	173.33	0.00	0.00	0.00	0.00	17.01	17.01	17.01	17.01	1.79
K20	392840.21	4394620.77	120.00	33.93	18.00	182.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.08	17.08	17.08	17.08	1.21
K21	392854.53	4394550.38	60.00	34.73	36.85	163.15	0.00	0.00	0.00	0.00	17.87	17.87	17.87	17.87	2.60
K22	392829.53	4394487.44	120.00	39.02	20.70	179.30	0.00	0.00	0.00	0.00	19.68	19.68	19.68	19.68	1.60
K23	392784.32	4394434.12	400.00	28.03	4.46	195.54	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	14.02	14.02	14.02	0.25



ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ

ΣΗΜ	Χ.Θ. (m)	H[m]	qαρ[%]	qδε[%]	R[m]	T[m]	f[m]
	xar1						
S1	0.00	148.80		-1.13			
S2	98.57	147.69	1.13	-3.45	5000.00	57.99	0.34
S3	257.56	142.21	3.45	-1.45	5000.00	49.86	0.25
S4	431.89	139.68	1.45	-2.63	5000.00	29.46	0.09
S5	498.81	137.92	2.63	-1.42	5000.00	30.12	0.09
S6	612.51	136.30	1.42	-2.01	5000.00	14.60	0.02
S7	728.50	133.97	2.01	-1.27	5000.00	18.53	0.03
S8	787.68	133.22	1.27	-2.67	5000.00	35.14	0.12
S9	846.78	131.64	2.67	0.02	1500.00	20.19	0.14
S10	899.33	131.65	-0.02	-3.85	1000.00	19.34	0.19
S11	955.70	129.48	3.85	1.64	500.00	13.72	0.19
S12	986.17	129.98	-1.64	-0.84	1000.00	12.43	0.08
S13	1150.73	128.59	0.84	1.50	1000.00	11.73	0.07
S14	1186.01	129.12	-1.50	-6.19	500.00	19.21	0.37
S15	1229.00	126.46	6.19	-1.35	500.00	12.09	0.15
S16	1321.93	125.21	1.35	2.21	2000.00	35.54	0.32
S17	1435.57	127.72	-2.21	-4.40	1200.00	39.65	0.65
S18	1528.07	123.65	4.40	0.00	1300.00	28.59	0.31
S19	1588.20	123.65	0.00	-2.74	2000.00	27.42	0.19
S20	1700.86	120.56	2.74	-1.60	5000.00	28.65	0.08
S21	1860.00	118.02	1.60	-1.19	5000.00	10.20	0.01
S22	1990.47	116.47	1.19	-0.61	5000.00	14.34	0.02
S23	2122.33	115.66	0.61	-0.85	5000.00	5.86	0.00
S24	2235.43	114.70	0.85	-1.21	5000.00	9.10	0.01



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
	xar1												
0	0.010	393277.033	4396067.540	148.800	148.773	148.469	148.587	148.719	148.863	-1.1300	-0.0113	-0.0113	327.41
1	20.000	393268.689	4396049.375	148.575	148.525	148.217	148.352	148.494	148.668	-1.1300	-0.0113	-0.0113	327.41
2	40.000	393260.341	4396031.200	148.350	148.279	147.980	148.120	148.268	148.472	-1.1300	-0.0131	-0.0131	327.41
3	60.000	393251.993	4396013.026	148.087	147.919	147.618	147.807	148.005	148.277	-1.5100	-0.0171	-0.0171	327.41
4	80.000	393243.645	4395994.851	147.744	147.548	147.226	147.499	147.662	148.082	-1.9100	-0.0214	-0.0153	327.41
5	100.000	393235.556	4395976.562	147.321	147.201	146.838	147.138	147.233	147.878	-2.3100	-0.0240	-0.0240	324.64
Δ1	108.040	393232.621	4395969.077	147.128	147.031	146.658	146.988	147.040	147.794	-2.4800	-0.0260	-0.0260	322.94
6	120.000	393228.629	4395957.804	146.818	146.687	146.331	146.636	146.730	147.341	-2.7200	-0.0289	-0.0350	320.40
7	140.000	393222.776	4395938.681	146.235	146.056	145.784	145.995	146.153	146.326	-3.1200	-0.0275	-0.0324	318.47
8	152.000	393219.344	4395927.182	145.846	145.685	145.457	145.560	145.849	145.846	-3.3600	-0.0296	-0.0343	318.48
Δ2	163.750	393215.871	4395915.957	145.443	145.336	145.132	145.193	145.525	145.443	-3.4500	-0.0409	-0.0345	319.73
9	180.000	393210.721	4395900.545	144.883	144.760	144.620	144.622	144.858	144.883	-3.4500	-0.0348	-0.0345	320.99
10	200.000	393204.246	4395881.622	144.194	143.999	143.940	143.841	144.365	144.194	-3.4500	-0.0337	-0.0337	320.99
11	220.000	393197.770	4395862.700	143.520	143.244	143.258	143.092	143.873	143.520	-3.2000	-0.0300	-0.0300	320.99
12	240.000	393191.294	4395843.777	142.920	142.677	142.709	142.491	143.380	142.920	-2.8000	-0.0260	-0.0260	320.99
13	260.000	393184.819	4395824.854	142.399	142.145	142.180	141.919	142.888	142.399	-2.4000	-0.0220	-0.0220	320.99
14	280.000	393178.343	4395805.932	141.960	141.622	141.587	141.416	142.395	141.960	-2.0000	-0.0180	-0.0180	320.99
15	300.000	393171.868	4395787.009	141.600	141.310	141.232	141.125	141.903	141.600	-1.6000	-0.0148	-0.0120	320.99
16	320.000	393165.392	4395768.086	141.304	141.005	140.911	140.839	141.531	141.304	-1.4500	-0.0145	-0.0117	320.99
17	340.000	393159.232	4395749.060	141.014	140.715	140.616	140.544	141.224	141.095	-1.4500	-0.0145	-0.0145	318.87
Δ3	348.550	393156.792	4395740.865	140.889	140.598	140.496	140.413	141.093	140.971	-1.4500	-0.0145	-0.0145	317.97
18	360.000	393153.709	4395729.839	140.723	140.447	140.342	140.236	140.918	140.805	-1.4500	-0.0145	-0.0190	316.75
19	380.000	393148.822	4395710.445	140.433	140.189	140.079	139.926	140.609	140.433	-1.4500	-0.0145	-0.0157	314.94
20	400.000	393144.172	4395690.994	140.143	139.928	139.858	139.633	140.291	140.143	-1.4500	-0.0090	-0.0175	314.94

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
21	420.000	393139.329	4395671.591	139.822	139.627	139.523	139.375	139.961	139.822	-1.8000	-0.0197	-0.0197	317.77
Δ4	436.940	393133.977	4395655.524	139.488	139.302	139.177	139.096	139.611	139.488	-2.1400	-0.0225	-0.0225	323.17
22	448.000	393129.757	4395645.302	139.239	139.004	138.836	138.768	139.362	139.239	-2.3600	-0.0281	-0.0242	326.69
23	460.000	393124.547	4395634.494	138.941	138.652	138.440	138.430	139.007	138.941	-2.6000	-0.0314	-0.0183	330.51
24	480.000	393115.172	4395616.828	138.427	138.161	137.880	138.028	138.327	138.528	-2.4000	-0.0229	-0.0229	329.73
25	491.000	393110.438	4395606.900	138.175	137.912	137.650	137.796	138.074	157.388	-2.1800	-0.0208	-0.0208	326.93
Δ5	501.060	393106.495	4395597.646	137.966	137.707	137.457	137.603	137.865	156.363	-1.9800	-0.0179	-0.0179	324.36
26	520.000	393100.094	4395579.825	137.626	137.452	137.180	137.327	137.525	153.442	-1.6000	-0.0140	-0.0209	319.54
27	540.000	393094.570	4395560.604	137.333	137.155	136.887	137.039	137.252	150.948	-1.4200	-0.0142	-0.0142	317.34
28	560.000	393089.190	4395541.341	137.048	136.855	136.591	136.695	136.967	149.926	-1.4200	-0.0142	-0.0142	317.34
29	580.000	393083.810	4395522.079	136.763	136.555	136.295	136.381	136.682	148.991	-1.4200	-0.0143	-0.0142	317.34
30	600.000	393078.429	4395502.816	136.478	136.252	135.993	136.065	136.397	148.127	-1.4700	-0.0162	-0.0062	317.34
31	612.000	393075.277	4395491.238	136.287	136.068	135.813	135.876	136.200	147.068	-1.7100	-0.0182	-0.0182	315.88
Δ6	623.740	393072.602	4395479.807	136.073	135.866	135.613	135.668	135.986	145.652	-1.9400	-0.0199	-0.0220	313.39
32	640.000	393069.639	4395463.822	135.748	135.534	135.281	135.325	135.662	143.602	-2.0100	-0.0199	-0.0243	309.94
33	660.000	393066.673	4395444.043	135.346	135.117	134.869	134.899	135.265	143.091	-2.0100	-0.0201	-0.0201	309.45
34	680.000	393063.716	4395424.263	134.944	134.701	134.456	134.476	134.863	142.791	-2.0100	-0.0187	-0.0208	309.45
35	700.000	393060.759	4395404.482	134.543	134.286	134.049	134.056	134.502	142.492	-2.0100	-0.0092	-0.0250	309.45
36	720.000	393056.404	4395385.027	134.151	133.896	133.628	133.685	134.411	146.807	-1.8100	-0.0173	-0.0173	324.72
Δ7	727.310	393053.153	4395378.487	134.024	133.773	133.478	133.576	134.284	153.068	-1.6600	-0.0188	-0.0135	334.02
37	740.000	393045.380	4395368.499	133.829	133.581	133.249	133.418	134.026	133.829	-1.4100	-0.0265	-0.0011	350.18
38	760.000	393029.773	4395356.014	133.565	133.377	133.040	133.219	133.377	133.688	-1.4200	-0.0187	-0.0114	355.33
Δ8	779.910	393018.319	4395339.980	133.244	133.093	132.754	132.946	133.056	143.671	-1.8100	-0.0192	-0.0192	323.65
39	790.000	393015.876	4395330.218	133.050	132.860	132.564	132.700	133.147	140.566	-2.0200	-0.0161	-0.0309	307.59
40	800.000	393015.934	4395320.244	132.839	132.599	132.329	132.421	133.241	132.958	-2.2200	-0.0205	-0.0311	291.67

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
41	820.000	393019.430	4395300.553	132.355	132.130	131.864	131.915	132.745	132.418	-2.6200	-0.0237	-0.0237	288.67
42	840.000	393022.970	4395280.869	131.881	131.720	131.477	131.474	132.176	132.066	-1.7800	-0.0028	-0.0155	288.67
43	860.000	393026.322	4395261.156	131.659	131.430	131.244	131.167	131.819	131.852	-0.4500	0.0035	-0.0031	294.22
Δ9	876.030	393025.214	4395245.233	131.646	131.432	131.037	131.069	131.906	139.987	0.0200	-0.0045	-0.0015	314.63
44	888.000	393021.126	4395234.014	131.616	131.489	131.224	131.043	131.842	142.972	-0.7800	-0.0251	-0.0079	329.87
45	900.000	393014.576	4395223.981	131.450	131.342	131.059	130.994	131.481	148.311	-1.9800	-0.0337	-0.0277	340.57
46	920.000	393002.675	4395207.907	130.854	130.666	130.361	130.328	130.773	147.119	-3.8500	-0.0385	-0.0385	340.57
47	940.000	392990.774	4395191.833	130.084	129.761	129.561	129.586	130.214	146.069	-3.8500	-0.0232	-0.0204	340.57
48	960.000	392978.874	4395175.759	129.639	129.295	129.102	129.240	129.937	144.432	-0.2400	0.0031	0.0203	340.57
49	972.000	392971.850	4395166.032	129.747	129.361	129.136	129.065	129.833	142.695	1.6400	0.0092	0.0174	336.76
Δ10	983.990	392966.081	4395155.534	129.892	129.741	129.496	129.471	129.823	140.028	0.6200	0.0018	-0.0086	327.22
50	1000.000	392960.938	4395140.401	129.863	129.532	129.313	129.319	129.811	130.592	-0.8400	-0.0051	-0.0148	314.48
51	1020.000	392956.612	4395120.874	129.694	129.318	129.106	129.144	129.613	130.403	-0.8400	-0.0084	-0.0084	313.87
52	1040.000	392952.289	4395101.347	129.525	129.229	129.011	129.042	129.444	130.222	-0.8400	-0.0084	-0.0084	313.87
53	1060.000	392947.967	4395081.820	129.356	129.134	128.869	128.943	129.275	130.040	-0.8400	0.0028	-0.0138	313.87
54	1080.000	392943.644	4395062.292	129.187	129.055	128.796	128.885	129.430	129.859	-0.8400	-0.0066	-0.0109	313.87
Δ11	1086.570	392941.967	4395055.942	129.132	129.008	128.790	128.838	129.392	129.854	-0.8400	-0.0158	-0.0017	319.05
55	1100.000	392937.225	4395043.382	129.019	128.885	128.673	128.720	129.135	129.783	-0.8400	-0.0202	0.0039	324.24
56	1110.000	392933.515	4395034.096	128.934	128.785	128.563	128.606	128.880	129.661	-0.8400	-0.0153	-0.0013	323.69
Δ12	1120.390	392930.075	4395024.294	128.846	128.680	128.458	128.506	128.750	129.476	-0.8400	-0.0058	-0.0168	319.28
57	1140.000	392925.261	4395005.291	128.681	128.370	128.156	128.227	128.750	129.182	-0.7400	0.0026	0.0026	314.32
58	1160.000	392920.800	4394985.794	128.732	128.434	128.260	128.186	128.692	128.942	1.2600	0.0129	0.0026	314.32
59	1180.000	392916.325	4394966.301	128.855	128.798	128.513	128.564	128.968	128.855	-1.1400	-0.0106	-0.0266	315.64
Δ13	1189.680	392913.331	4394957.104	128.651	128.534	128.228	128.325	128.911	128.651	-3.0800	-0.0533	-0.0289	324.44
60	1200.000	392908.775	4394947.855	128.227	128.096	127.679	128.073	128.306	128.501	-5.1500	-0.0719	-0.0487	333.83

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
Δ14	1217.720	392900.159	4394932.384	127.159	126.867	126.491	126.772	127.012	128.068	-6.0300	-0.0447	-0.0584	327.52
61	1229.000	392896.020	4394921.897	126.606	126.255	126.060	126.112	126.978	127.802	-3.7700	-0.0224	-0.0358	320.48
62	1240.000	392892.543	4394911.461	126.313	126.086	125.924	125.960	126.821	127.636	-1.5600	-0.0135	-0.0135	320.48
63	1260.000	392886.220	4394892.487	126.043	125.806	125.618	125.764	126.534	127.333	-1.3500	-0.0135	-0.0135	320.48
64	1280.000	392879.897	4394873.513	125.774	125.592	125.372	125.526	126.246	127.031	-1.3500	-0.0111	-0.0055	320.48
65	1300.000	392873.665	4394854.509	125.551	125.404	125.228	125.295	125.972	126.750	-0.6600	-0.0047	-0.0047	319.50
Δ15	1307.950	392871.306	4394846.917	125.514	125.318	125.137	125.154	125.865	126.750	-0.2700	0.0003	0.0003	318.86
66	1320.000	392867.875	4394835.366	125.518	125.105	124.931	124.840	125.692	126.750	0.3400	0.0084	0.0027	317.90
67	1340.000	392862.481	4394816.107	125.685	124.757	124.596	124.488	125.604	126.750	1.3400	0.0276	0.0134	317.25
68	1360.000	392856.773	4394796.951	126.051	124.406	124.249	124.148	126.240	126.750	2.2100	0.0295	0.0182	325.03
Δ16	1366.630	392853.835	4394791.013	126.197	124.288	124.068	124.046	126.457	126.750	2.2100	0.0107	0.0334	333.47
69	1380.000	392845.670	4394780.475	126.493	124.408	124.090	124.055	126.534	126.750	2.2100	0.0085	0.0357	349.71
70	1391.000	392838.215	4394772.400	126.736	124.432	124.154	124.080	126.560	126.911	2.2100	0.0154	0.0261	341.78
Δ17	1401.870	392832.566	4394763.138	126.961	124.391	124.119	124.233	126.701	127.221	1.7100	0.0096	0.0096	327.94
71	1420.000	392827.961	4394745.703	127.135	124.603	124.143	124.850	126.875	127.395	0.2000	-0.0026	-0.0026	306.20
72	1431.000	392826.916	4394734.753	127.107	124.698	124.194	125.002	126.847	127.367	-0.7100	-0.0119	-0.0119	338.02
Δ18	1442.350	392827.202	4394723.423	126.972	124.705	124.262	124.929	126.712	127.232	-1.6600	-0.0189	-0.0336	292.37
73	1460.000	392831.674	4394706.396	126.549	124.837	124.319	124.541	126.418	126.563	-3.1300	-0.0322	-0.0453	278.55
74	1480.000	392838.286	4394687.521	125.765	124.630	124.329	124.448	125.836	125.765	-4.4000	-0.0367	-0.0478	278.55
Δ19	1497.910	392842.516	4394670.155	124.977	123.942	123.680	123.796	125.237	124.977	-4.4000	-0.0448	-0.0370	291.88
75	1509.000	392843.160	4394659.093	124.524	124.001	123.809	123.828	124.721	124.730	-3.6700	-0.0414	-0.0234	300.71
76	1520.000	392842.459	4394648.118	124.167	123.660	123.254	123.503	124.221	124.580	-2.8200	-0.0289	-0.0121	305.22
77	1540.000	392841.206	4394628.164	123.757	123.440	123.129	123.019	123.568	124.090	-1.2800	-0.0100	-0.0100	300.11
Δ20	1547.330	392841.417	4394620.838	123.683	123.410	123.213	123.336	123.495	123.920	-0.7200	-0.0012	-0.0062	296.22
78	1560.000	392842.835	4394608.254	123.650	123.371	123.177	123.353	123.487	123.773	0.0000	-0.0018	-0.0117	289.50



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
79	1580.000	392846.746	4394588.641	123.558	123.525	123.218	123.195	123.476	123.558	-0.9600	-0.0094	-0.0174	287.22
80	1600.000	392850.733	4394569.042	123.265	123.073	122.784	122.729	123.336	123.265	-1.9600	-0.0171	-0.0279	287.22
Δ21	1618.540	392851.937	4394550.613	122.818	122.626	122.338	122.276	123.078	122.818	-2.7400	-0.0313	-0.0254	305.64
81	1629.000	392850.110	4394540.328	122.531	122.344	122.018	122.048	122.733	122.531	-2.7400	-0.0387	-0.0215	316.74
82	1640.000	392846.424	4394529.972	122.229	122.060	121.725	121.791	122.252	122.229	-2.7400	-0.0298	-0.0260	324.07
83	1660.000	392839.041	4394511.385	121.681	121.554	121.231	121.257	121.636	121.681	-2.7400	-0.0190	-0.0303	324.07
84	1680.000	392830.920	4394493.124	121.138	120.960	120.690	120.701	121.327	121.138	-2.5900	-0.0253	-0.0253	331.45
Δ22	1685.590	392828.155	4394488.266	120.997	120.794	120.517	120.546	121.185	120.997	-2.4800	-0.0258	-0.0223	334.42
85	1700.000	392820.015	4394476.386	120.661	120.374	120.080	120.145	120.797	120.661	-2.1900	-0.0274	-0.0169	342.07
86	1720.000	392807.165	4394461.063	120.264	120.082	119.798	119.840	120.182	120.264	-1.7900	-0.0143	-0.0164	344.77
87	1740.000	392794.230	4394445.808	119.935	119.879	119.595	119.628	119.914	119.935	-1.6000	-0.0113	-0.0160	344.77
Δ23	1755.320	392784.137	4394434.284	119.691	119.466	119.166	119.279	119.772	119.750	-1.6000	-0.0192	-0.0160	347.00
88	1768.000	392775.456	4394425.043	119.488	119.300	119.066	119.102	119.510	119.750	-1.6000	-0.0219	-0.0160	349.02
89	1780.000	392767.075	4394416.454	119.297	119.100	118.843	118.835	119.216	119.750	-1.6000	-0.0166	-0.0097	349.23
90	1800.000	392753.219	4394402.034	118.978	118.730	118.469	118.666	118.877	119.750	-1.6000	-0.0160	-0.0160	346.97
Δ24	1812.220	392745.223	4394392.794	118.783	118.590	118.324	118.202	118.682	119.750	-1.6000	-0.0160	-0.0160	343.85
91	1820.000	392740.372	4394386.712	118.658	118.440	118.212	118.200	118.558	119.750	-1.6000	-0.0153	-0.0223	341.87
92	1840.000	392728.718	4394370.462	118.339	118.139	117.880	117.870	118.258	119.480	-1.6000	-0.0154	-0.0154	338.47
93	1860.000	392717.354	4394354.004	118.030	117.700	117.452	117.573	117.949	119.139	-1.3900	-0.0138	-0.0056	338.47
94	1880.000	392706.060	4394337.499	117.782	117.498	117.251	117.382	117.660	118.767	-1.1900	-0.0120	-0.0112	336.62
Δ25	1888.210	392701.736	4394330.520	117.685	117.416	117.170	117.288	117.561	118.583	-1.1900	-0.0111	-0.0157	334.00
95	1900.000	392696.037	4394320.202	117.545	117.298	117.064	117.084	117.435	118.312	-1.1900	-0.0109	-0.0167	330.25
96	1920.000	392687.077	4394302.321	117.307	117.049	116.827	116.806	117.226	117.943	-1.1900	-0.0054	-0.0147	329.53
97	1940.000	392678.100	4394284.449	117.070	116.800	116.579	116.531	117.174	117.750	-1.1900	-0.0084	-0.0134	331.06
98	1960.000	392667.174	4394267.730	116.832	116.538	116.307	116.300	117.037	117.750	-1.1900	-0.0119	-0.0119	342.64

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zeδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zeδ.αρ[m]	Zeδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
Δ26	1977.040	392655.605	4394255.242	116.630	116.323	116.062	116.179	116.834	117.750	-1.1700	-0.0105	-0.0105	352.50
99	1989.000	392646.400	4394247.616	116.504	116.217	115.943	116.073	116.709	117.750	-0.9300	-0.0082	-0.0082	359.42
100	2000.000	392637.247	4394241.523	116.414	116.141	115.884	115.984	116.619	117.750	-0.7100	-0.0131	-0.0033	365.79
101	2020.000	392619.251	4394232.853	116.289	116.042	115.782	115.847	116.297	117.750	-0.6100	-0.0092	-0.0048	375.47
102	2040.000	392600.717	4394225.336	116.166	115.945	115.686	115.758	116.084	117.750	-0.6100	-0.0061	-0.0061	375.47
103	2060.000	392582.183	4394217.819	116.043	115.849	115.589	115.669	115.962	117.750	-0.6100	-0.0061	-0.0061	375.47
104	2080.000	392563.650	4394210.302	115.920	115.739	115.441	115.636	115.839	117.750	-0.6100	-0.0061	-0.0061	375.47
105	2100.000	392545.116	4394202.785	115.797	115.590	115.253	115.504	115.716	117.750	-0.6100	-0.0062	-0.0062	375.47
106	2120.000	392526.582	4394195.268	115.673	115.441	115.103	115.314	115.592	117.750	-0.6800	-0.0082	-0.0082	375.47
107	2140.000	392508.049	4394187.752	115.510	115.292	114.954	115.204	115.429	117.750	-0.8500	-0.0085	-0.0085	375.47
108	2160.000	392489.515	4394180.235	115.340	115.143	114.806	115.055	115.259	118.030	-0.8500	-0.0085	-0.0085	375.47
109	2180.000	392470.981	4394172.718	115.170	114.972	114.639	114.880	115.089	118.558	-0.8500	-0.0085	-0.0085	375.47
110	2200.000	392452.448	4394165.201	115.001	114.779	114.446	114.688	114.919	119.087	-0.8500	-0.0085	-0.0085	375.47
111	2220.000	392433.914	4394157.684	114.831	114.587	114.253	114.458	114.750	119.615	-0.8500	-0.0094	-0.0094	375.47
112	2240.000	392415.380	4394150.167	114.643	114.395	114.060	114.266	114.561	120.143	-1.1200	-0.0120	-0.0120	375.47
113	2260.000	392396.847	4394142.650	114.402	114.203	113.897	114.352	114.321	120.672	-1.2100	-0.0110	-0.0121	375.47
114	2280.000	392378.313	4394135.133	114.159	113.970	113.714	114.419	114.111	121.200	-1.2100	-0.0039	-0.0121	375.47
115	2291.000	392368.086	4394131.084	114.026	113.831	113.574	114.193	114.107	121.454	-1.2100	-0.0121	-0.0121	376.93
Δ27	2301.420	392358.289	4394127.535	113.900	113.700	113.441	114.038	113.981	121.684	-1.2100	-0.0143	-0.0098	378.82
116	2320.000	392340.575	4394121.936	113.675	113.468	113.206	113.879	113.696	121.452	-1.1600	-0.0157	-0.0035	382.20
117	2340.000	392321.506	4394115.931	113.482	113.218	112.961	113.417	113.326	120.890	-0.7600	-0.0070	-0.0070	376.97
Δ28	2346.270	392315.690	4394113.590	113.439	113.162	112.904	113.372	113.283	120.716	-0.6400	-0.0043	-0.0071	374.31
118	2360.000	392303.327	4394107.629	113.370	113.159	112.873	113.785	113.227	120.454	-0.3600	-0.0002	-0.0092	368.48
119	2380.000	392286.003	4394097.636	113.323	113.123	112.824	113.836	113.241	120.150	-0.2100	-0.0021	-0.0021	366.45
120	2400.000	392268.717	4394087.577	113.281	113.076	112.774	113.787	113.200	119.870	-0.2100	-0.0021	-0.0021	366.45

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
121	2420.000	392251.430	4394077.518	113.240	113.029	112.724	113.739	113.158	119.591	-0.2100	-0.0023	-0.0023	366.45
122	2440.000	392234.144	4394067.458	113.194	112.982	112.675	113.471	113.113	119.311	-0.3300	-0.0053	-0.0053	366.45
123	2460.000	392216.858	4394057.399	113.088	112.837	112.428	113.062	113.007	119.031	-0.7300	-0.0094	-0.0074	366.45
124	2480.000	392199.572	4394047.340	112.901	112.690	112.242	112.908	112.818	118.752	-1.1300	-0.0132	-0.0092	366.45
125	2500.000	392182.577	4394036.804	112.640	112.497	112.048	112.697	112.552	118.414	-1.3900	-0.0139	-0.0139	362.56
Δ29	2505.000	392178.440	4394033.995	112.570	112.432	111.995	112.632	112.482	118.327	-1.3900	-0.0139	-0.0139	361.50
126	2520.000	392166.318	4394025.163	112.361	112.197	111.824	112.388	112.274	118.064	-1.3900	-0.0098	-0.0212	358.32
127	2540.000	392150.725	4394012.639	112.091	111.890	111.414	112.063	112.112	117.751	-1.1900	0.0005	-0.0161	356.56
128	2552.000	392141.210	4394005.336	111.967	111.735	111.236	111.904	112.176	117.784	-0.8800	-0.0043	-0.0089	362.37
Δ30	2563.630	392131.117	4393999.579	111.881	111.661	111.154	111.871	112.141	117.783	-0.5800	-0.0105	-0.0022	371.63
129	2580.000	392115.729	4393994.078	111.799	111.581	111.082	111.727	111.930	117.783	-0.5200	-0.0175	-0.0036	384.66
130	2600.000	392096.173	4393989.889	111.614	111.388	110.908	111.508	111.505	117.892	-1.3200	-0.0225	-0.0072	386.70
131	2620.000	392076.869	4393984.767	111.269	111.150	110.646	111.154	111.009	118.099	-2.1200	-0.0214	-0.0214	376.59
Δ31	2625.870	392071.474	4393982.458	111.144	111.033	110.525	111.019	110.884	118.175	-2.1400	-0.0188	-0.0262	371.92
132	2640.000	392059.294	4393975.331	110.842	110.618	110.176	110.617	110.633	118.373	-2.1400	-0.0168	-0.0296	360.68
133	2660.000	392043.583	4393962.959	110.419	110.190	109.659	109.940	110.337	118.550	-1.9700	-0.0164	-0.0164	357.14
134	2680.000	392027.947	4393950.488	110.091	109.914	109.373	110.099	110.010	118.690	-1.3000	-0.0097	-0.0097	357.14
135	2700.000	392012.310	4393938.018	109.897	109.680	109.279	109.304	109.816	118.360	-0.6400	0.0006	-0.0100	357.14
136	2720.000	391996.656	4393925.571	109.770	109.581	109.378	109.329	109.891	117.790	-0.6300	0.0010	-0.0102	359.16
Δ32	2733.230	391985.272	4393918.882	109.686	109.490	109.129	109.344	109.946	118.260	-0.6300	-0.0099	-0.0045	373.20
137	2740.000	391978.950	4393916.470	109.643	109.450	109.068	109.662	109.869	118.530	-0.6300	-0.0170	-0.0008	380.38
138	2760.000	391959.359	4393912.543	109.516	109.289	108.919	109.038	109.435	118.410	-0.6300	-0.0063	-0.0063	389.27
139	2780.000	391939.642	4393909.188	109.389	109.072	108.730	109.184	109.308	117.546	-0.6300	-0.0115	0.0032	389.27
140	2800.000	391920.020	4393905.397	109.260	109.055	108.699	109.092	109.032	116.204	-0.8000	-0.0129	-0.0073	380.78
Δ33	2811.710	391909.347	4393900.644	109.132	108.947	108.563	108.983	108.872	115.099	-1.3900	-0.0157	-0.0162	365.87

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Ζερ[m]	Ζεδ[m]	Ζχωμ.αρ[m]	Ζχωμ.δε[m]	Ζεδ.αρ[m]	Ζεδ.δε[m]	ι αξ.	ι αρ.	ι δεξ.	AZIM(g)
141	2820.000	391902.603	4393895.839	108.999	108.839	108.428	108.902	108.742	114.414	-1.8000	-0.0177	-0.0266	355.31
142	2840.000	391889.532	4393880.764	108.556	108.354	108.007	108.391	108.427	113.213	-2.2700	-0.0204	-0.0214	340.75
Δ34	2848.100	391884.826	4393874.171	108.387	108.127	107.809	108.143	108.263	112.840	-1.9200	-0.0157	-0.0210	338.18
143	2860.000	391878.406	4393864.154	108.189	107.967	107.632	107.918	108.082	112.284	-1.4000	-0.0078	-0.0145	334.39
144	2880.000	391868.252	4393846.923	107.997	107.847	107.512	107.875	107.943	111.694	-0.5300	0.0074	-0.0043	333.88
145	2900.000	391857.475	4393830.092	107.978	107.741	107.393	107.799	108.166	111.579	0.3400	0.0056	0.0056	340.99
Δ35	2910.010	391851.140	4393822.345	108.034	107.743	107.359	107.824	108.222	111.548	0.7800	0.0099	0.0099	346.30
146	2920.000	391844.196	4393815.167	108.133	107.862	107.503	107.927	108.321	111.519	1.2100	0.0061	0.0178	351.60
147	2940.000	391828.731	4393802.507	108.421	108.221	107.883	108.255	108.368	111.418	1.4900	0.0111	0.0101	358.72
148	2960.000	391812.791	4393790.428	108.627	108.596	108.262	108.660	108.599	111.229	0.1300	0.0040	-0.0084	358.72
Δ36	2973.480	391801.872	4393782.528	108.554	108.662	108.196	108.697	108.710	111.153	-1.2200	-0.0230	-0.0131	362.73
149	2980.000	391796.361	4393779.044	108.453	108.411	107.953	108.441	108.538	111.127	-1.8700	-0.0342	-0.0266	365.50
150	3000.000	391779.042	4393769.042	107.885	107.677	107.223	107.687	107.804	110.954	-3.5300	-0.0287	-0.0379	366.75
151	3020.000	391761.686	4393759.105	107.180	106.946	106.471	106.965	107.288	110.787	-3.5300	-0.0297	-0.0365	368.51
Δ37	3031.600	391751.226	4393754.100	106.780	106.561	106.064	106.606	106.968	110.755	-3.1200	-0.0294	-0.0260	374.67
152	3040.000	391743.375	4393751.119	106.553	106.317	105.809	106.375	106.713	110.760	-2.2800	-0.0211	-0.0094	379.12
153	3060.000	391724.169	4393745.546	106.298	106.093	105.571	106.169	106.217	110.839	-0.2700	-0.0006	0.0001	382.59
154	3080.000	391704.913	4393740.143	106.289	106.092	105.571	106.166	106.203	110.943	-0.0300	-0.0051	0.0099	382.59
155	3092.000	391693.387	4393736.806	106.274	106.085	105.572	106.077	106.121	111.018	-0.3700	-0.0076	-0.0048	380.18
Δ38	3104.530	391681.647	4393732.439	106.188	106.025	105.518	106.017	106.022	111.109	-1.0000	-0.0125	-0.0177	374.48
156	3120.000	391667.766	4393725.628	105.974	105.775	105.246	106.450	105.837	111.217	-1.7700	-0.0203	-0.0278	367.45
157	3140.000	391650.481	4393715.566	105.530	105.326	104.793	106.321	105.449	111.319	-2.4400	-0.0127	-0.0198	366.37
158	3160.000	391633.191	4393705.515	105.162	104.879	104.379	105.962	105.245	111.411	-1.1300	-0.0039	-0.0093	367.57
Δ39	3168.560	391625.621	4393701.520	105.092	104.804	104.386	105.867	105.228	111.441	-0.5200	-0.0072	0.0005	370.60
159	3180.000	391615.224	4393696.752	105.080	104.873	104.467	105.831	105.116	111.482	0.3000	0.0024	0.0118	374.65

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	X[m]	Y[m]	Zερ[m]	Zεδ[m]	Zχωμ.αρ[m]	Zχωμ.δε[m]	Zεδ.αρ[m]	Zεδ.δε[m]	i αξ.	i αρ.	i δεξ.	AZIM(g)
160	3200.000	391596.768	4393689.047	105.218	105.017	104.617	105.767	105.124	111.582	0.6500	0.0019	0.0051	374.53
Δ40	3217.180	391581.187	4393681.816	105.255	105.110	104.692	105.591	105.155	111.681	-0.2100	-0.0050	-0.0050	370.15
161	3229.000	391570.773	4393676.228	105.196	104.968	104.546	105.501	105.095	111.748	-0.8000	-0.0096	-0.0210	367.14
162	3240.000	391561.308	4393670.625	105.078	104.819	104.396	105.437	104.995	111.750	-1.2900	-0.0128	-0.0135	365.47
163	3260.000	391544.178	4393660.301	104.821	104.543	104.118	105.134	104.739	111.750	-1.2900	-0.0129	-0.0129	365.47
164	3280.000	391527.048	4393649.978	104.563	104.267	103.841	104.821	104.482	111.750	-1.2900	-0.0072	-0.0129	365.47
165	3300.000	391509.883	4393639.714	104.306	103.993	103.555	104.527	104.387	111.750	-1.2900	-0.0129	-0.0129	366.65
Δ41	3311.650	391499.712	4393634.033	104.156	103.901	103.499	103.797	104.237	111.750	-1.2900	-0.0129	-0.0129	368.50
166	3320.000	391492.323	4393630.146	104.049	103.809	103.497	103.788	104.130	111.750	-1.2900	-0.0185	-0.0129	369.83
167	3340.000	391474.352	4393621.369	103.791	103.583	103.274	103.612	103.710	111.750	-1.2900	-0.0129	-0.0129	371.53
168	3360.000	391456.319	4393612.720	103.534	103.359	103.051	103.444	103.453	111.750	-1.2900	-0.0100	-0.0155	371.53
169	3380.000	391438.286	4393604.072	103.250	103.159	102.826	103.285	103.290	111.750	-1.6200	-0.0100	-0.0195	371.62
170	3391.000	391428.196	4393599.697	103.060	102.926	102.617	103.021	103.216	111.750	-1.8400	-0.0189	-0.0189	376.28
Δ42	3401.960	391417.851	4393596.084	102.852	102.691	102.374	102.714	103.008	111.750	-1.9000	-0.0210	-0.0184	380.94
171	3420.000	391400.336	4393591.810	102.509	102.329	102.002	102.331	102.614	111.750	-1.8900	-0.0203	-0.0119	388.59
172	3440.000	391380.575	4393588.732	102.231	101.956	101.640	102.003	102.150	111.750	-0.8900	-0.0039	-0.0039	390.34
173	3460.000	391360.804	4393585.709	102.153	101.908	101.594	101.978	102.072	111.750	0.1000	0.0011	0.0011	390.34
174	3480.000	391341.034	4393582.687	102.176	101.959	101.645	101.976	102.094	111.750	0.1100	-0.0001	-0.0001	390.34
175	3500.000	391321.264	4393579.664	102.174	102.010	101.698	101.977	102.092	111.750	-0.2000	-0.0040	-0.0040	390.34
176	3520.000	391301.493	4393576.642	102.093	101.848	101.440	102.131	102.012	110.982	-0.6000	-0.0079	-0.0079	390.34
177	3540.000	391281.723	4393573.619	101.935	101.679	101.247	102.135	101.853	110.090	-0.9300	-0.0093	-0.0093	390.34
178	3560.000	391261.953	4393570.597	101.749	101.509	101.079	102.146	101.668	109.197	-0.9300	-0.0112	-0.0017	390.34
179	3580.000	391242.216	4393567.376	101.564	101.360	100.907	102.020	101.427	108.406	-0.9300	-0.0097	-0.0097	387.33
Δ43	3596.080	391226.616	4393563.498	101.407	101.196	100.688	102.061	101.271	107.857	-1.2000	-0.0149	-0.0149	381.64
180	3608.000	391215.309	4393559.733	101.229	101.098	100.397	102.202	101.093	107.465	-1.7900	-0.0195	-0.0266	377.43



## **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
0	0+000.01		0.92		0.04		2.72	
		19.99		17.03		0.61		54.33
1	0+020.00		0.78		0.12		2.71	
		20		12.71		3.69		51.28
2	0+040.00		0.49		0.25		2.42	
		20		8.11		11.36		48.51
3	0+060.00		0.32		0.89		2.43	
		20		6.95		19.84		49.01
4	0+080.00		0.37		1.1		2.47	
		20		1.86		20.03		45.76
5	0+100.00		0		0.91		2.11	
		8.04		0		6.54		16.88
Δ1	0+108.04		0		0.72		2.09	
		11.96		0		10.2		25.12
6	0+120.00		0		0.99		2.11	
		20		1.95		18.98		45.54
7	0+140.00		0.39		0.91		2.44	
		12		4.25		11.09		29.26
8	0+152.00		0.32		0.94		2.43	
		11.75		4.32		9.65		28.68
Δ2	0+163.75		0.42		0.7		2.45	
		16.25		9.26		8.79		42.03
9	0+180.00		0.72		0.38		2.73	
		20		10.78		11.75		51.27
10	0+200.00		0.36		0.8		2.4	
		20		6.75		21.81		48.28
11	0+220.00		0.32		1.38		2.43	
		20		7.26		25.64		48.72
12	0+240.00		0.41		1.18		2.45	
		20		7.97		25.11		49.07
13	0+260.00		0.39		1.33		2.46	
		20		1.94		33.1		46.05
14	0+280.00		0		1.98		2.14	
		20		0		35.36		42.58
15	0+300.00		0		1.56		2.11	
		20		0		33.84		42.66
16	0+320.00		0		1.83		2.15	
		20		0		39.21		43.36
17	0+340.00		0		2.1		2.19	
		8.55		0		17.9		18.69
Δ3	0+348.55		0		2.09		2.19	
		11.45		0		23.79		25.03
18	0+360.00		0		2.06		2.19	
		20		0		36.14		43.21
19	0+380.00		0		1.55		2.13	



ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	ΕΞ.[m2]	ΕΞ.[m3]
		20		1.51		28.39		45.83
20	0+400.00		0.3		1.29		2.45	
		20		1.51		26.97		45.88
21	0+420.00		0		1.41		2.14	
		16.94		1.07		22.49		38.75
Δ4	0+436.94		0.25		1.25		2.44	
		11.06		0.7		17.26		25.56
22	0+448.00		0		1.88		2.19	
		12		0		25.02		26.46
23	0+460.00		0		2.29		2.22	
		20		0		44.32		44.37
24	0+480.00		0		2.14		2.22	
		11		0		22.94		24.28
25	0+491.00		0		2.03		2.2	
		10.06		0		19.91		22.06
Δ5	0+501.06		0		1.93		2.19	
		18.94		0		30.47		40.97
26	0+520.00		0		1.29		2.14	
		20		1.51		22.15		45.61
27	0+540.00		0.3		0.92		2.42	
		20		1.51		19.76		45.25
28	0+560.00		0		1.05		2.1	
		20		0		22.41		42.22
29	0+580.00		0		1.19		2.12	
		20		0		25.54		42.54
30	0+600.00		0		1.37		2.14	
		12		0		18.84		25.97
31	0+612.00		0		1.77		2.19	
		11.74		0		20.23		25.69
Δ6	0+623.74		0		1.67		2.18	
		16.26		0		26.86		35.46
32	0+640.00		0		1.63		2.18	
		20		0		30.65		43.23
33	0+660.00		0		1.43		2.15	
		20		0		29.95		43.04
34	0+680.00		0		1.56		2.16	
		20		0		32.76		43.32
35	0+700.00		0		1.71		2.17	
		20		2.26		40.49		47.86
36	0+720.00		0.45		2.33		2.61	
		7.31		3.44		17.13		19.15
Δ7	0+727.31		0.49		2.35		2.63	
		12.69		6.06		29.05		33.24
37	0+740.00		0.46		2.22		2.61	
		20		2.32		36.38		47.71
38	0+760.00		0		1.41		2.16	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
		19.91		2.33		27.62		46.57
Δ8	0+779.91		0.47		1.36		2.52	
		10.09		4.66		15.24		25.52
39	0+790.00		0.45		1.66		2.54	
		10		1.14		17.22		23.6
40	0+800.00		0		1.78		2.18	
		20		0		32.02		43.28
41	0+820.00		0		1.42		2.15	
		20		0		23.06		42.51
42	0+840.00		0		0.89		2.1	
		20		1.4		26.23		45.99
43	0+860.00		0.28		1.73		2.5	
		16.03		4.29		33.28		40.86
Δ9	0+876.03		0.26		2.42		2.6	
		11.97		2.98		23.1		30.54
44	0+888.00		0.24		1.44		2.5	
		12		0.72		13.93		27.82
45	0+900.00		0		0.88		2.14	
		20		0		22.56		43.17
46	0+920.00		0		1.38		2.18	
		20		0		34.82		43.63
47	0+940.00		0		2.11		2.18	
		20		0		42.66		43.42
48	0+960.00		0		2.16		2.16	
		12		0		33.08		26.9
49	0+972.00		0		3.35		2.32	
		11.99		2.12		29.66		29.52
Δ10	0+983.99		0.71		1.6		2.6	
		16.01		2.84		32.95		38.74
50	1+000.00		0		2.52		2.24	
		20		0		50.6		44.65
51	1+020.00		0		2.54		2.23	
		20		0		44.09		43.99
52	1+040.00		0		1.87		2.17	
		20		0		32.19		43.1
53	1+060.00		0		1.35		2.14	
		20		4.38		27.49		47.42
54	1+080.00		0.88		1.4		2.6	
		6.57		6.15		8.88		17.13
Δ11	1+086.57		1		1.3		2.61	
		13.43		9.72		15.36		34.2
55	1+100.00		0.45		0.98		2.48	
		10		1.13		10.16		23.02
56	1+110.00		0		1.05		2.12	
		10.39		0.87		12.03		23.89
Δ12	1+120.39		0.33		1.27		2.48	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	ΕΞ.[m2]	ΕΞ.[m3]
		19.61		1.64		31.03		45.54
57	1+140.00		0		1.9		2.17	
		20		0		38.4		43.48
58	1+160.00		0		1.94		2.18	
		20		4.02		25.92		46.94
59	1+180.00		0.8		0.65		2.51	
		9.68		8.48		10.21		24.88
Δ13	1+189.68		0.95		1.46		2.63	
		10.32		7.97		14.15		26.82
60	1+200.00		0.6		1.28		2.57	
		17.72		2.64		33.27		42.71
Δ14	1+217.72		0		2.47		2.25	
		11.28		0		28.37		25.2
61	1+229.00		0		2.56		2.22	
		11		0		19.98		23.62
62	1+240.00		0		1.08		2.08	
		20		1.52		22.16		44.96
63	1+260.00		0.3		1.14		2.42	
		20		6.78		19.58		48.4
64	1+280.00		0.37		0.82		2.42	
		20		6.41		16.47		48.21
65	1+300.00		0.27		0.83		2.4	
		7.95		0.53		8.85		18.03
Δ15	1+307.95		0		1.4		2.14	
		12.05		0		29.57		26.94
66	1+320.00		0		3.51		2.33	
		20		0		115.85		49.91
67	1+340.00		0		8.07		2.66	
		20		0		251.65		58.88
68	1+360.00		0		17.09		3.23	
		6.63		0		126.42		22.17
Δ16	1+366.63		0		21.04		3.46	
		13.37		0		301.74		47.68
69	1+380.00		0		24.09		3.68	
		11		0		282.64		41.23
70	1+391.00		0		27.3		3.82	
		10.87		0		316.42		42.19
Δ17	1+401.87		0		30.92		3.94	
		18.13		0		546.56		70.46
71	1+420.00		0		29.37		3.83	
		11		0		312.61		44.78
72	1+431.00		0		27.47		4.31	
		11.35		0		299.65		45.09
Δ18	1+442.35		0		25.33		3.63	
		17.65		0		389.66		62.12
73	1+460.00		0		18.82		3.4	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
		20		0		296.39		62.62
74	1+480.00		0		10.82		2.86	
		17.91		0		186.86		50.49
Δ19	1+497.91		0		10.05		2.78	
		11.09		0		80.24		28.65
75	1+509.00		0		4.42		2.39	
		11		0		50.2		26.6
76	1+520.00		0		4.7		2.45	
		20		0		84.04		48.2
77	1+540.00		0		3.7		2.37	
		7.33		0.47		20.5		17.77
Δ20	1+547.33		0.26		1.89		2.48	
		12.67		0.82		22.54		29.21
78	1+560.00		0		1.66		2.13	
		20		1.47		17.41		45.04
79	1+580.00		0.29		0.08		2.37	
		20		1.47		17.21		45.78
80	1+600.00		0		1.65		2.21	
		18.54		1.58		33.49		44.25
Δ21	1+618.54		0.34		1.97		2.57	
		10.46		3.8		19.74		26.83
81	1+629.00		0.39		1.81		2.56	
		11		1.06		17.1		26.04
82	1+640.00		0		1.3		2.17	
		20		0		22.32		43.06
83	1+660.00		0		0.93		2.13	
		20		1.77		25.48		46.64
84	1+680.00		0.35		1.62		2.53	
		5.59		1.88		9.6		14.16
Δ22	1+685.59		0.32		1.82		2.54	
		14.41		1.15		30.67		34.54
85	1+700.00		0		2.44		2.26	
		20		0		35.58		43.9
86	1+720.00		0		1.12		2.13	
		20		1.74		14.17		45.31
87	1+740.00		0.35		0.3		2.4	
		15.32		1.33		16.69		35.31
Δ23	1+755.32		0		1.88		2.21	
		12.68		0		20.06		27.59
88	1+768.00		0		1.29		2.14	
		12		0		15.27		25.7
89	1+780.00		0		1.26		2.14	
		20		0		29.95		43.1
90	1+800.00		0		1.74		2.17	
		12.22		0		23.04		26.99
Δ24	1+812.22		0		2.04		2.25	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	ΕΞ.[m2]	ΕΞ.[m3]
		7.78		0		14.94		17.31
91	1+820.00		0		1.81		2.2	
		20		0		32.8		43.47
92	1+840.00		0		1.47		2.15	
		20		0		36.11		43.35
93	1+860.00		0		2.14		2.19	
		20		0		42.92		43.95
94	1+880.00		0		2.16		2.21	
		8.21		0		17.4		18.1
Δ25	1+888.21		0		2.08		2.2	
		11.79		0		23.45		25.91
95	1+900.00		0		1.9		2.19	
		20		0		36.08		43.6
96	1+920.00		0		1.71		2.17	
		20		0		38.73		43.9
97	1+940.00		0		2.16		2.22	
		20		0		47.24		44.75
98	1+960.00		0		2.56		2.25	
		17.04		1.32		44.09		41.2
Δ26	1+977.04		0.31		2.61		2.58	
		11.96		3.91		30.44		30.93
99	1+989.00		0.34		2.48		2.59	
		11		3.79		26.46		28.41
100	2+000.00		0.34		2.33		2.58	
		20		1.72		40.71		47.51
101	2+020.00		0		1.74		2.17	
		20		0		30.75		43.06
102	2+040.00		0		1.34		2.13	
		20		0		24.25		42.41
103	2+060.00		0		1.09		2.11	
		20		1.59		20.4		45.46
104	2+080.00		0.32		0.95		2.44	
		20		6.09		21.92		48.95
105	2+100.00		0.29		1.24		2.46	
		20		1.46		26.94		46.06
106	2+120.00		0		1.45		2.15	
		20		1.36		27.92		46.05
107	2+140.00		0.27		1.34		2.46	
		20		5.77		25.08		49.15
108	2+160.00		0.3		1.17		2.46	
		20		6.01		23.48		49.12
109	2+180.00		0.3		1.18		2.45	
		20		5.62		25.4		49.09
110	2+200.00		0.26		1.36		2.45	
		20		1.32		29.16		46.11
111	2+220.00		0		1.55		2.16	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
		20		0		31.37		43.14
112	2+240.00		0		1.58		2.16	
		20		2.98		26.96		46.93
113	2+260.00		0.6		1.11		2.53	
		20		17.78		21.17		51.75
114	2+280.00		1.18		1		2.64	
		11		11.58		13.66		29.14
115	2+291.00		0.92		1.48		2.66	
		10.42		9.24		15.69		27.64
Δ27	2+301.42		0.85		1.53		2.65	
		18.58		15.64		27.34		48.94
116	2+320.00		0.83		1.41		2.62	
		20		4.17		28.98		46.98
117	2+340.00		0		1.49		2.08	
		6.27		0		9.49		13.05
Δ28	2+346.27		0		1.54		2.08	
		13.73		3.55		16.31		31.96
118	2+360.00		1.03		0.83		2.57	
		20		31.65		17.61		53.14
119	2+380.00		2.13		0.93		2.74	
		20		42.34		18.93		54.87
120	2+400.00		2.1		0.97		2.74	
		20		41.76		19.74		54.88
121	2+420.00		2.07		1.01		2.74	
		20		37.46		20.34		54.07
122	2+440.00		1.67		1.03		2.66	
		20		24.37		25.99		52.64
123	2+460.00		0.76		1.57		2.6	
		20		14.35		30.45		51.81
124	2+480.00		0.67		1.47		2.58	
		20		11.42		25.7		50.88
125	2+500.00		0.47		1.1		2.51	
		5		2.38		5.33		12.53
Δ29	2+505.00		0.48		1.03		2.5	
		15		6.63		15.37		37.36
126	2+520.00		0.4		1.02		2.48	
		20		13.7		26.46		51.54
127	2+540.00		0.97		1.63		2.68	
		12		13.1		24.49		32.91
128	2+552.00		1.22		2.45		2.81	
		11.63		15.91		29.08		32.96
Δ30	2+563.63		1.52		2.55		2.86	
		16.37		21.8		37.96		45.9
129	2+580.00		1.14		2.09		2.75	
		20		15.98		35.73		52.96
130	2+600.00		0.46		1.49		2.55	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
		20		6.85		24.08		49.48
131	2+620.00		0.23		0.92		2.4	
		5.87		1.37		5.36		14.1
Δ31	2+625.87		0.24		0.9		2.41	
		14.13		0.84		17.98		32.34
132	2+640.00		0		1.64		2.17	
		20		0		35.95		44.36
133	2+660.00		0		1.95		2.26	
		20		4.64		32.78		49
134	2+680.00		0.93		1.33		2.64	
		20		4.64		33.09		48.9
135	2+700.00		0		1.98		2.25	
		20		1.32		33.99		47.34
136	2+720.00		0.26		1.41		2.48	
		13.23		5.29		24.45		34.08
Δ32	2+733.23		0.53		2.28		2.67	
		6.77		7.36		14.29		18.49
137	2+740.00		1.64		1.94		2.79	
		20		8.19		40.35		49.93
138	2+760.00		0		2.09		2.2	
		20		1.81		41.24		47.37
139	2+780.00		0.36		2.03		2.53	
		20		5.93		33.2		49.36
140	2+800.00		0.23		1.29		2.4	
		11.71		3.1		15.19		28.31
Δ33	2+811.71		0.3		1.3		2.43	
		8.29		2.39		9.77		20.08
141	2+820.00		0.28		1.05		2.41	
		20		1.39		23.85		45.38
142	2+840.00		0		1.33		2.13	
		8.1		0		12.75		17.4
Δ34	2+848.10		0		1.82		2.17	
		11.9		0		19.81		25.68
143	2+860.00		0		1.51		2.15	
		20		3.3		23.67		46.65
144	2+880.00		0.66		0.85		2.52	
		20		14.79		29.59		51.94
145	2+900.00		0.82		2.1		2.68	
		10.01		7.69		23.55		26.91
Δ35	2+910.01		0.72		2.6		2.7	
		9.99		7.25		24.77		26.89
146	2+920.00		0.73		2.36		2.68	
		20		12.7		35.41		52.05
147	2+940.00		0.54		1.18		2.52	
		20		18.64		14.19		50.64
148	2+960.00		1.33		0.24		2.54	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ[m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ[m <sup>3</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>2</sup> ]	ΕΞ.[m <sup>3</sup> ]
		13.48		25.33		4.69		35.23
Δ36	2+973.48		2.43		0.46		2.68	
		6.52		12.36		4.27		17.35
149	2+980.00		1.36		0.85		2.64	
		20		18.05		22.55		51.78
150	3+000.00		0.44		1.41		2.54	
		20		10.76		35.43		52.01
151	3+020.00		0.63		2.14		2.66	
		11.6		8.68		25.78		31.27
Δ37	3+031.60		0.86		2.31		2.73	
		8.4		6.94		19.63		22.88
152	3+040.00		0.79		2.37		2.72	
		20		13.79		38.48		53.08
153	3+060.00		0.59		1.48		2.59	
		20		11.5		29.02		51.65
154	3+080.00		0.56		1.42		2.58	
		12		1.68		17.79		28.58
155	3+092.00		0		1.54		2.19	
		12.53		0		18.34		27.31
Δ38	3+104.53		0		1.38		2.17	
		15.47		5.15		20.96		37.71
156	3+120.00		1.33		1.33		2.7	
		20		39.65		27.31		56.39
157	3+140.00		2.63		1.4		2.94	
		20		54.68		37.37		59.8
158	3+160.00		2.84		2.33		3.04	
		8.56		24.04		19.8		26.01
Δ39	3+168.56		2.78		2.29		3.03	
		11.44		30.2		21.96		34.15
159	3+180.00		2.5		1.55		2.94	
		20		38.14		28.06		56.64
160	3+200.00		1.31		1.26		2.73	
		17.18		16.72		20.29		45.67
Δ40	3+217.18		0.63		1.1		2.59	
		11.82		7.24		16.46		30.74
161	3+229.00		0.59		1.68		2.61	
		11		9.41		18.71		29.45
162	3+240.00		1.12		1.72		2.74	
		20		21.84		35.78		54.87
163	3+260.00		1.06		1.86		2.74	
		20		19.97		38.77		54.76
164	3+280.00		0.93		2.02		2.73	
		20		17.86		47.16		55.21
165	3+300.00		0.85		2.7		2.79	
		11.65		2.49		29.22		29.3
Δ41	3+311.65		0		2.32		2.24	



ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	ΕΞ.[m2]	ΕΞ.[m3]
		8.35		0.63		17.98		19.93
166	3+320.00		0.3		1.99		2.53	
		20		7.45		31.64		50.24
167	3+340.00		0.44		1.18		2.49	
		20		11.22		20.31		50.02
168	3+360.00		0.68		0.86		2.51	
		20		19.99		16.12		51.16
169	3+380.00		1.32		0.76		2.6	
		11		13.48		11.14		28.88
170	3+391.00		1.13		1.27		2.65	
		10.96		10.39		15.17		28.88
Δ42	3+401.96		0.77		1.5		2.62	
		18.04		12.22		27.17		47.03
171	3+420.00		0.59		1.51		2.59	
		20		9.27		32.43		50.91
172	3+440.00		0.34		1.73		2.5	
		20		7.45		32.25		50.08
173	3+460.00		0.41		1.49		2.51	
		20		7.72		28.23		49.96
174	3+480.00		0.37		1.33		2.49	
		20		7.36		22.59		49.57
175	3+500.00		0.37		0.93		2.47	
		20		9.96		25.83		50.92
176	3+520.00		0.63		1.65		2.62	
		20		16.22		33.38		53.2
177	3+540.00		1		1.68		2.7	
		20		26.06		31.36		54.61
178	3+560.00		1.61		1.45		2.76	
		20		26.62		26.11		54.01
179	3+580.00		1.05		1.16		2.64	
		16.08		20.91		20.48		43.19
Δ43	3+596.08		1.55		1.39		2.73	
		11.92		24.43		17.84		33.56
180	3+608.00		2.55		1.61		2.9	
		12		34.21		21.08		35.6
181	3+620.00		3.15		1.91		3.04	
		20		70.53		38.95		61.66
182	3+640.00		3.9		1.99		3.13	
		20		83.28		34.64		62.57
183	3+660.00		4.43		1.48		3.13	
		20		94.09		24.76		62.5
184	3+680.00		4.98		1		3.12	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΟΡΥ[m2]	ΟΡΥ[m3]	ΕΠΙ[m2]	ΕΠΙ[m3]	ΕΞ.[m2]	ΕΞ.[m3]
		1.78		8.92		1.74		5.56
ΚΤ	3+681.78		5.03		0.96		3.12	
ΣΥΝ				1662.38		8861.51		9095.67
		3681.77		1662.38		8861.51		9095.67

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m <sup>2</sup> ]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m <sup>2</sup> ]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m <sup>2</sup> ]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m <sup>2</sup> ]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m <sup>3</sup> ]
0	0+000.01	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.80		137.20		129.94		2.47
1	0+020.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
2	0+040.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
3	0+060.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
4	0+080.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.39		137.17		130.02		2.37
5	0+100.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			63.48		55.10		52.28		0.91
Δ1	0+108.04	7.90		6.85		6.50		0.11	
			94.43		81.96		77.77		1.36
6	0+120.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			158.39		137.17		130.02		2.37
7	0+140.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			95.17		82.32		78.00		1.45
8	0+152.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			92.89		80.55		76.39		1.36
Δ2	0+163.75	7.89		6.85		6.50		0.11	
			128.66		111.44		105.64		1.92
9	0+180.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.85		137.26		130.00		2.46
10	0+200.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
11	0+220.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
12	0+240.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
13	0+260.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
14	0+280.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
15	0+300.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.62		137.21		130.00		2.42
16	0+320.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			158.12		137.10		130.03		2.31
17	0+340.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			67.50		58.59		55.59		0.97
Δ3	0+348.55	7.89		6.85		6.50		0.11	
			90.39		78.46		74.45		1.30
18	0+360.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			158.27		137.13		130.02		2.34
19	0+380.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.77		137.24		130.00		2.45
20	0+400.00	7.94		6.86		6.50		0.12	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			158.44		137.20		130.05		2.37
21	0+420.00	7.90		6.86		6.50		0.11	
			133.83		116.14		110.19		1.93
Δ4	0+436.94	7.90		6.86		6.50		0.11	
			87.38		75.83		71.94		1.26
22	0+448.00	7.90		6.86		6.50		0.11	
			94.86		82.28		78.04		1.38
23	0+460.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.07		137.11		130.06		2.30
24	0+480.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			86.86		75.39		71.53		1.25
25	0+491.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			79.44		68.95		65.42		1.14
Δ5	0+501.06	7.90		6.85		6.50		0.11	
			149.57		129.82		123.17		2.15
26	0+520.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			158.41		137.18		130.03		2.37
27	0+540.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
28	0+560.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
29	0+580.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
30	0+600.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			95.03		82.30		78.01		1.42
31	0+612.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			92.69		80.46		76.34		1.33
Δ6	0+623.74	7.90		6.85		6.50		0.11	
			128.47		111.45		105.72		1.86
32	0+640.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.51		137.19		130.01		2.39
33	0+660.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
34	0+680.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.82		137.26		130.00		2.46
35	0+700.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.40		137.39		130.21		2.29
36	0+720.00	7.90		6.88		6.52		0.11	
			57.76		50.27		47.67		0.78
Δ7	0+727.31	7.90		6.88		6.52		0.11	
			100.29		87.23		82.70		1.37
37	0+740.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			158.18		137.36		130.21		2.24
38	0+760.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			157.43		136.80		129.70		2.19
Δ8	0+779.91	7.90		6.88		6.52		0.11	
			79.72		69.39		65.79		1.07
39	0+790.00	7.90		6.88		6.52		0.11	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			79.07		68.71		65.14		1.10
40	0+800.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			158.58		137.29		130.07		2.38
41	0+820.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
42	0+840.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.53		137.31		130.10		2.35
43	0+860.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			126.72		110.16		104.44		1.75
Δ9	0+876.03	7.90		6.88		6.52		0.11	
			94.59		82.30		78.03		1.28
44	0+888.00	7.90		6.87		6.52		0.11	
			94.99		82.41		78.11		1.37
45	0+900.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.73		137.26		130.02		2.43
46	0+920.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
47	0+940.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.81		137.26		130.01		2.45
48	0+960.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			95.07		82.38		78.07		1.40
49	0+972.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			94.78		82.40		78.13		1.31
Δ10	0+983.99	7.90		6.88		6.52		0.11	
			126.62		110.00		104.28		1.77
50	1+000.00	7.92		6.86		6.51		0.12	
			158.60		137.28		130.06		2.39
51	1+020.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
52	1+040.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
53	1+060.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.43		137.36		130.18		2.31
54	1+080.00	7.90		6.87		6.52		0.11	
			51.90		45.17		42.83		0.70
Δ11	1+086.57	7.90		6.88		6.52		0.11	
			106.13		92.22		87.47		1.48
55	1+100.00	7.90		6.86		6.50		0.11	
			78.99		68.54		65.03		1.14
56	1+110.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			82.04		71.23		67.58		1.17
Δ12	1+120.39	7.90		6.86		6.51		0.11	
			155.35		134.56		127.54		2.31
57	1+140.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
58	1+160.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.59		137.28		130.07		2.38
59	1+180.00	7.91		6.86		6.51		0.11	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			76.55		66.51		63.05		1.07
Δ13	1+189.68	7.90		6.88		6.52		0.11	
			81.51		70.84		67.20		1.13
60	1+200.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			139.93		121.57		115.33		1.97
Δ14	1+217.72	7.90		6.87		6.51		0.11	
			89.22		77.44		73.42		1.28
61	1+229.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			87.26		75.49		71.52		1.32
62	1+240.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
63	1+260.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
64	1+280.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.39		137.16		130.02		2.37
65	1+300.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			62.76		54.48		51.69		0.90
Δ15	1+307.95	7.89		6.85		6.50		0.11	
			95.13		82.57		78.35		1.36
66	1+320.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			158.39		137.16		130.02		2.37
67	1+340.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.50		137.33		130.13		2.34
68	1+360.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			52.40		45.57		43.21		0.72
Δ16	1+366.63	7.90		6.88		6.52		0.11	
			105.57		91.77		87.05		1.47
69	1+380.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			86.85		75.42		71.55		1.23
70	1+391.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			85.88		74.67		70.82		1.18
Δ17	1+401.87	7.90		6.88		6.52		0.11	
			143.25		124.68		118.22		1.93
71	1+420.00	7.90		6.88		6.52		0.11	
			86.88		75.62		71.70		1.17
72	1+431.00	7.90		6.87		6.52		0.11	
			89.65		78.02		73.98		1.21
Δ18	1+442.35	7.90		6.88		6.52		0.11	
			139.73		121.25		114.92		2.00
73	1+460.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.53		137.25		130.06		2.38
74	1+480.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			141.69		123.04		116.64		2.00
Δ19	1+497.91	7.90		6.88		6.52		0.11	
			87.61		76.20		72.27		1.20
75	1+509.00	7.90		6.87		6.51		0.11	
			86.85		75.44		71.57		1.23
76	1+520.00	7.89		6.85		6.50		0.11	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			157.91		137.15		130.12		2.23
77	1+540.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			57.90		50.31		47.73		0.81
Δ20	1+547.33	7.90		6.86		6.51		0.11	
			100.14		86.95		82.46		1.42
78	1+560.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			158.53		137.25		130.06		2.37
79	1+580.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.65		137.26		130.04		2.40
80	1+600.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			146.68		127.37		120.74		2.07
Δ21	1+618.54	7.90		6.88		6.52		0.11	
			82.67		71.90		68.17		1.13
81	1+629.00	7.90		6.87		6.51		0.11	
			87.09		75.53		71.59		1.26
82	1+640.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.67		137.24		130.02		2.42
83	1+660.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.36		137.26		130.11		2.32
84	1+680.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			44.16		38.37		36.40		0.62
Δ22	1+685.59	7.90		6.86		6.51		0.11	
			113.88		98.90		93.79		1.61
85	1+700.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			158.51		137.25		130.07		2.37
86	1+720.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.68		137.22		130.00		2.43
87	1+740.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			121.17		105.03		99.60		1.78
Δ23	1+755.32	7.89		6.85		6.50		0.11	
			100.21		86.91		82.44		1.46
88	1+768.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			95.13		82.32		78.00		1.44
89	1+780.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.41		137.18		130.03		2.37
90	1+800.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			96.50		83.76		79.47		1.39
Δ24	1+812.22	7.90		6.85		6.50		0.11	
			61.44		53.32		50.59		0.88
91	1+820.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			158.41		137.18		130.03		2.37
92	1+840.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
93	1+860.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.46		137.20		130.04		2.37
94	1+880.00	7.90		6.86		6.50		0.11	
			64.87		56.29		53.40		0.94
Δ25	1+888.21	7.90		6.86		6.50		0.11	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			93.21		80.84		76.68		1.36
95	1+900.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.56		137.21		130.02		2.40
96	1+920.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.57		137.25		130.05		2.38
97	1+940.00	7.91		6.86		6.51		0.12	
			158.12		137.29		130.18		2.25
98	1+960.00	7.90		6.87		6.51		0.11	
			134.60		117.01		110.98		1.87
Δ26	1+977.04	7.90		6.87		6.51		0.11	
			94.47		82.13		77.89		1.31
99	1+989.00	7.90		6.87		6.51		0.11	
			86.89		75.53		71.64		1.20
100	2+000.00	7.90		6.87		6.51		0.11	
			158.29		137.28		130.14		2.30
101	2+020.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.74		137.25		130.01		2.44
102	2+040.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
103	2+060.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
104	2+080.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
105	2+100.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
106	2+120.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
107	2+140.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
108	2+160.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
109	2+180.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
110	2+200.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
111	2+220.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
112	2+240.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
113	2+260.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.77		137.25		130.00		2.45
114	2+280.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			87.05		75.42		71.51		1.29
115	2+291.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			82.26		71.40		67.75		1.18
Δ27	2+301.42	7.89		6.85		6.50		0.11	
			146.64		127.30		120.79		2.10
116	2+320.00	7.89		6.85		6.50		0.11	



ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερευσ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερευσ.(ΠΤΠ160)[m3]
			157.90		137.10		130.08		2.25
117	2+340.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			49.53		43.01		40.80		0.70
Δ28	2+346.27	7.90		6.86		6.51		0.11	
			108.51		94.18		89.33		1.56
118	2+360.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			158.51		137.23		130.05		2.38
119	2+380.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
120	2+400.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
121	2+420.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
122	2+440.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
123	2+460.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.70		137.23		130.00		2.43
124	2+480.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			158.21		137.12		130.03		2.33
125	2+500.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			39.48		34.27		32.51		0.57
Δ29	2+505.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			118.43		102.80		97.54		1.70
126	2+520.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			158.26		137.15		130.04		2.33
127	2+540.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			95.01		82.40		78.10		1.38
128	2+552.00	7.90		6.87		6.52		0.11	
			91.91		79.95		75.80		1.25
Δ30	2+563.63	7.90		6.88		6.52		0.11	
			129.43		112.48		106.64		1.80
129	2+580.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			158.49		137.28		130.09		2.35
130	2+600.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.38		137.39		130.21		2.28
131	2+620.00	7.90		6.88		6.52		0.11	
			46.38		40.37		38.28		0.62
Δ31	2+625.87	7.90		6.88		6.52		0.11	
			111.70		97.11		92.07		1.54
132	2+640.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			158.53		137.31		130.11		2.35
133	2+660.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
134	2+680.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
135	2+700.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.58		137.29		130.07		2.37
136	2+720.00	7.91		6.86		6.51		0.11	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			104.62		90.90		86.18		1.46
Δ32	2+733.23	7.90		6.88		6.52		0.11	
			53.50		46.54		44.13		0.73
137	2+740.00	7.90		6.87		6.52		0.11	
			158.47		137.37		130.17		2.32
138	2+760.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
139	2+780.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.49		137.34		130.14		2.33
140	2+800.00	7.91		6.87		6.51		0.11	
			92.55		80.49		76.32		1.26
Δ33	2+811.71	7.90		6.88		6.52		0.11	
			65.50		57.01		54.06		0.88
141	2+820.00	7.90		6.88		6.52		0.11	
			158.02		137.33		130.25		2.20
142	2+840.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			64.00		55.54		52.69		0.92
Δ34	2+848.10	7.90		6.86		6.50		0.11	
			94.09		81.60		77.39		1.37
143	2+860.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.52		137.20		130.02		2.39
144	2+880.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.38		137.27		130.11		2.33
145	2+900.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			79.07		68.71		65.17		1.10
Δ35	2+910.01	7.90		6.86		6.51		0.11	
			78.91		68.57		65.04		1.10
146	2+920.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			158.38		137.27		130.11		2.33
147	2+940.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.71		137.23		130.00		2.43
148	2+960.00	7.93		6.86		6.50		0.12	
			106.71		92.48		87.67		1.57
Δ36	2+973.48	7.90		6.86		6.51		0.11	
			51.55		44.72		42.42		0.75
149	2+980.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.57		137.22		130.04		2.40
150	3+000.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.55		137.25		130.05		2.38
151	3+020.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			91.70		79.61		75.49		1.31
Δ37	3+031.60	7.90		6.86		6.51		0.11	
			66.37		57.65		54.68		0.93
152	3+040.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			158.47		137.26		130.09		2.35
153	3+060.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.85		137.26		130.00		2.46
154	3+080.00	7.94		6.86		6.50		0.12	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			95.08		82.34		78.04		1.42
155	3+092.00	7.91		6.86		6.51		0.11	
			99.02		85.96		81.54		1.41
Δ38	3+104.53	7.90		6.86		6.51		0.11	
			122.32		106.13		100.65		1.77
156	3+120.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.59		137.23		130.04		2.40
157	3+140.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.54		137.21		130.03		2.39
158	3+160.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			67.67		58.70		55.68		0.98
Δ39	3+168.56	7.90		6.86		6.51		0.11	
			90.49		78.45		74.40		1.32
159	3+180.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			158.32		137.15		130.03		2.35
160	3+200.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			135.81		117.78		111.71		1.98
Δ40	3+217.18	7.90		6.85		6.50		0.11	
			93.34		81.01		76.87		1.34
161	3+229.00	7.90		6.85		6.50		0.11	
			87.09		75.44		71.52		1.30
162	3+240.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.83		137.26		130.00		2.46
163	3+260.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
164	3+280.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.39		137.16		130.02		2.37
165	3+300.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			91.97		79.83		75.75		1.32
Δ41	3+311.65	7.89		6.85		6.50		0.11	
			65.92		57.22		54.29		0.95
166	3+320.00	7.89		6.85		6.50		0.11	
			158.39		137.16		130.02		2.37
167	3+340.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
168	3+360.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.64		137.23		130.02		2.42
169	3+380.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			87.01		75.45		71.55		1.27
170	3+391.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			86.58		75.18		71.32		1.23
Δ42	3+401.96	7.90		6.86		6.51		0.11	
			142.60		123.74		117.37		2.05
171	3+420.00	7.91		6.86		6.50		0.12	
			158.53		137.22		130.05		2.39
172	3+440.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
173	3+460.00	7.94		6.86		6.50		0.12	

ΠΑΣ	Χ.Θ. (m)	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m]	Υπόβ(ΠΤΠ150)[m2]	Βάση(ΠΤΠ155)[m]	Βάση(ΠΤΠ155)[m2]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m]	Ασφ.(5cm)ΠΤΠΑ265[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m2]	Ερεισ.(ΠΤΠ160)[m3]
			158.88		137.27		130.00		2.47
174	3+480.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
175	3+500.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
176	3+520.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
177	3+540.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
178	3+560.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.45		137.21		130.06		2.37
179	3+580.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			127.05		110.27		104.61		1.82
Δ43	3+596.08	7.90		6.86		6.51		0.11	
			94.18		81.74		77.55		1.35
180	3+608.00	7.90		6.86		6.51		0.11	
			94.91		82.29		78.04		1.39
181	3+620.00	7.92		6.86		6.50		0.12	
			158.62		137.22		130.02		2.41
182	3+640.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
183	3+660.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			158.88		137.27		130.00		2.47
184	3+680.00	7.94		6.86		6.50		0.12	
			14.14		12.22		11.57		0.22
ΚΤ	3+681.78	7.94		6.86		6.50		0.12	
ΣΥΝ			29169.32		25266.20		23946.12		433.24
Tot			29169.32		25266.20		23946.12		433.24

## CULVERTS

ΠΑΣ

Ch.= 1431

reinforced concrete

Duct

$$3.70*10.50*0.35*2 =27.19$$

$$1.50*10.50*0.35*2 =11.02$$

$$4.27*0.25*0.25*2=0.53$$

$$4.27*0.25*0.15*2=0.32$$

Walls left

$$16.26*0.35=5.69$$

$$0.35*3.25*(0.5+0.35*3+0.25+1.50)*0.5=1.88$$

$$0.35*3.13*(0.5+0.35*3+0.25+1.50)*0.5=1.81$$

$$0.8*1.0*2*0.35=0.56$$

$$0.5*0.25*7.04=0.88$$

Walls right

$$11.48*0.35=4.02$$

$$0.35*2.11*(0.5+0.35*3+0.25+1.50)*0.5=1.22$$

$$0.35*2.55*(0.5+0.35*3+0.25+1.50)*0.5=1.47$$

$$0.8*1.0*2*0.35=0.56$$

$$0.5*0.25*6.22=0.78$$

SUM Conc. reinf.:57.94m<sup>3</sup>

Grading Concrete

Duct

$$3.70+0.15*2)*10.50*0.15=6.30$$

Walls left

$$16.26*0.15=2.44$$

$$0.35*3.25*0.15=0.17$$

$$0.35*3.13*0.15=0.16$$

$$2*0.8*0.15*0.35=0.08$$

Walls right

$$16.26*0.15=2.44$$

$$0.35*2.11*0.15=0.11$$

$$0.35*2.55*0.15=0.13$$

$$2*0.8*0.15*0.35=0.08$$

SUM Conc. grad.:11.93m<sup>3</sup>

Rocks

$$2.20*2.20*10.50+2.20*2.0*10.50=97.02m^3$$

Deck waterproofing

$$(3.70+0.2)*10.50=40.95m^2$$

Walls waterproofing

Duct

46.2

Walls left

5.37

5.16

1.6

Walls right

3.48

4.21

1.6

Walls waterproofing:67.62m2

-----  
Total sum of reinforced concrete: 57.94 m3

Total sum of Grading Concrete: 11.93 m3

Total sum of stones fill: 97.02 m3

Total sum of Deck waterproofing: 40.95 m2

Total sum of Walls waterproofing: 67.62 m2

Culverts table

Name	Ch. B(D)[m]	H[m]	L[m]	S[%]
ΠΑΣ 1+431.00	3.00	1.50	10.50	4.68

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

A.1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών Πρόβλεψη		10.00	μ3
A.2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες Από πίνακες χωματισμών	10758.05	10,758.05	μ3
A.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4 Από πίνακες χωματισμών	8861.51	8,861.51	μ3
A.4	Κατασκευή επιχωμάτων Από πίνακες χωματισμών	8861.51	8,861.51	μ3
B.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m Οχετοί 0.6*12.0*6	43.20	43.20	μ3
B.2	Άοπλο C12/15 κοιποστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π. Οχετοί	11.93	11.93	μ3
B.3	Οπλισμένο C25/30 Οχετοί	57.94	57.94	μ3
B.4	Σιδηρούς οπλισμός (S500) Οχετοί 57.94*80	4635.20	4,635.20	kgf
B.5	Μόνωση με διπλή ασφαπτική επάλειψη Οχετοί	67.62	67.62	m2
B.6	Τσιμεντοσωλήνες D800 Οχετοί	8.00	8.00	m

Γ.1	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)			
	Από πίνακες υλικών	29169.32	29,169.32	m2
Γ.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)			
	Από πίνακες υλικών	25266.2	25,266.20	m2
Γ.3	Κατασκευή ερεισμάτων			
	Από πίνακες υλικών	433.24	433.24	m3
Δ.1	Ασφαλτική προεπάλειψη			
	Από πίνακες υλικών	23946.12	23,946.12	m2
Δ.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m			
	Από πίνακες υλικών	23946.12	23,946.12	m2
Ε.1	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους		6	τεμ
Ε.2	Στύλος πινακίδων		6	τεμ
Ε.3	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος			
	3681.77 *0.3 1104.53		1,104.53	m2