

**Constructia apeductelor
magistrale Iargara-Borogani,
Iargara - Tigheci si a retelelor de
apeduct interioare in localitatile
Baius, Cociulia Noua, Tigheci si
Cuporani din raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 35 972 400,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia sistemului de apeduct pentru alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul Leova №05/22-AE.SU 1.1. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				
1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor Inklusiv salariu				155 000,00
		1.2. 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)				
		1.2.1. Utilaj				
5		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	600,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>1 000 002,00</u> 0,00
6		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d50mm	buc	4,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>6 666,68</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 006 668,68
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 006 668,68
		1.2.2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	604,000	<u>197,57</u> 176,36	<u>119 335,18</u> 106 524,34
		<i>Total</i>	lei			119 335,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 565,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			256,22
		<i>Total</i>				145 157,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			80 958,50
		<i>Total</i>				226 115,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 566,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				239 682,68 106 524,34
		1.2.3. Lucrari de constructie				
		1.2.3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	27,940	<u>1 404,80</u> 0,00	<u>39 250,11</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,000	133,57 133,57	11 487,05 11 487,05
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,140	720,00 0,00	2 260,80 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	534,000	12,80 0,00	6 835,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,140	143,34 23,34	450,10 73,30
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,660	327,00 0,00	8 390,82 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	25,660	1 043,39 571,89	26 773,36 14 674,67
		<i>Total</i>	lei			95 447,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				95 447,44 26 235,02
		1.2.3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	40,000	42,86 3,50	1 714,48 140,05
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	6 000,000	24,53 3,50	147 162,96 21 008,16
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel	m	6 000,000	1,20 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil d 0,5mm				
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 000,000	5,99 2,59	35 961,60 15 561,60
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 000,000	0,27 0,27	1 595,06 1 595,06
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	107,000	935,49 64,84	100 097,43 6 937,88
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	97,000	910,24 64,84	88 293,28 6 289,48
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	163,000	761,67 51,87	124 152,54 8 455,14
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	233,000	691,98 51,87	161 231,81 12 086,18
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,000	995,08 64,84	3 980,32 259,36
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	buc	2,000	239,00 51,87	477,99 103,74

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d50mm				
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 200,000	198,60 51,87	238 316,40 62 246,40
		<i>Total</i>	lei			910 183,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				910 183,87 134 683,05
		<i>Total</i>	lei			1 005 631,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 620,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9 830,90
		<i>Total</i>				1 054 082,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			105 408,25
		<i>Total</i>				1 159 490,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			69 569,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 229 060,24 160 918,07
		<i>Total</i>	lei			2 475 411,60
		Total 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (bransamente) Inclusiv salariu				2 475 411,60 267 442,41
		1.3. 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa				
		1.3.1. Utilaj				
27		Hidrant subteran PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
28		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 900,00
		Total Utilaj				12 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.2. Lucrari de montare				
29	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	333,32 176,36	999,95 529,09
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	66,79 66,79	200,36 200,36
		<i>Total</i>	lei			1 200,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			175,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9,42
		<i>Total</i>				1 384,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			554,38
		<i>Total</i>				1 939,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			116,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 055,53 729,45
		1.3.3. Lucrari de constructie				
		1.3.3.1. Lucrari terasamente				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	146,890	656,00 0,00	96 359,84 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	454,000	133,57 133,57	60 640,96 60 640,96
33	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	343,000	171,83 171,83	58 936,32 58 936,32
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,980	720,00	3 585,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	m3		0,00	0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	847,000	12,80 0,00	10 841,60 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,980	143,34 23,34	713,85 116,25
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	149,880	327,00 0,00	49 010,76 0,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	149,880	1 043,39 571,89	156 383,11 85 714,69
		<i>Total</i>	lei			436 472,04
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				436 472,04 205 408,22
		1.3.3.2. Conducte si accesorii				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 433,000	107,72 9,53	262 071,03 23 190,09
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	3 398,000	74,59 9,53	253 441,80 32 387,97
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	5 374,000	59,03 3,50	317 229,16 18 816,31

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	11 010,00 0	42,86 3,50	471 910,62 38 549,97
43		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	22 215,00 0	1,20 0,00	26 658,00 0,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 782,00 0	5,99 2,59	118 565,40 51 306,60
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 433,000	10,04 4,54	24 424,40 11 042,90
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22 215,00 0	0,27 0,27	5 905,72 5 905,72
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	0,294	2 724,15 553,10	800,90 162,61
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	11,000	579,43 10,76	6 373,74 118,40
49		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	20,000	375,87 10,76	7 517,36 215,27
51		Inel distantier PA 2-36	buc	14,000	200,00 0,00	2 800,00 0,00
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	13,000	375,87	4 886,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm			10,76	139,92
53		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	7,000	375,87 10,76	2 631,08 75,34
55		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	221,000	121,63 61,60	26 879,41 13 613,16
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d80mm	buc	13,000	1 535,34 35,66	19 959,45 463,61
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d65mm	buc	32,000	1 283,66 35,66	41 077,18 1 141,18
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d50mm	buc	138,000	1 086,06 35,66	149 876,56 4 921,36
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,000	2 165,71 57,71	4 331,42 115,42
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	1 865,71 57,71	7 462,83 230,83

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm				
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,000	<u>1 582,71</u> 57,71	<u>3 165,42</u> 115,42
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	9,000	<u>1 582,71</u> 57,71	<u>14 244,37</u> 519,37
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,000	<u>1 624,04</u> 57,71	<u>6 496,15</u> 230,83
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	<u>1 300,29</u> 57,71	<u>1 300,29</u> 57,71
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	<u>1 300,29</u> 57,71	<u>6 501,44</u> 288,54
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	<u>11 315,71</u> 57,71	<u>11 315,71</u> 57,71
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	13,000	<u>1 315,71</u> 57,71	<u>17 104,20</u> 750,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	36,000	<u>915,71</u> 57,71	<u>32 965,47</u> 2 077,47
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	<u>967,79</u>	<u>1 935,58</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm			57,71	115,42
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	2,000	1 067,79 57,71	2 135,58 115,42
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	915,71 57,71	1 831,42 115,42
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	26,000	1 685,61 37,61	43 825,79 977,79
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,000	1 598,06 37,61	12 784,46 300,86
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	16,000	1 598,06 37,61	25 568,92 601,72
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	49,000	679,30 37,61	33 285,56 1 842,75
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	34,000	133,74 37,61	4 547,06 1 278,64

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	90,000	96,83 37,61	8 714,90 3 384,65
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	34,000	380,86 57,71	12 949,16 1 962,06
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	90,000	289,19 57,71	26 026,88 5 193,68
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	90,000	351,36 51,87	31 622,36 4 668,48
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	54,000	236,47 51,87	12 769,49 2 801,09
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	111,000	239,00 51,87	26 528,67 5 757,79
84	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,000	357,67 51,87	12 160,85 1 763,65
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	10,000	408,17 51,87	4 081,72 518,72
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	25,000	408,17	10 204,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm			51,87	1 296,80
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,000	482,24 51,87	8 198,00 881,82
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	44,000	444,78 51,87	19 570,52 2 282,37
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	224,73 37,61	224,73 37,61
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	1 265,89 37,61	1 265,89 37,61
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	207,13 37,61	207,13 37,61
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	213,12 37,60	426,25 75,21
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,000	449,61 37,61	2 697,64 225,64
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*	buc	3,000	229,88 37,61	689,63 112,82

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75 mm				
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,000	449,61 37,61	1 798,43 150,43
		<i>Total</i>	lei			2 159 246,30
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 159 246,30 243 029,97
		1.3.3.3. Camine circulare				
96	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,55 m3)	m3	98,330	3 439,01 892,85	338 158,10 87 793,62
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	4,300	3 680,37 724,91	15 825,59 3 117,12
98		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	71,000	1 600,00 0,00	113 600,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
100		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	71,000	1 000,00 0,00	71 000,00 0,00
101		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00
102		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
103		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
104		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	69,000	1 800,00 0,00	124 200,00 0,00
105		Placi prefabricate pt. camine	buc	2,000	1 980,00	3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPI2-15-1 (0,27 m3)			0,00	0,00
106		Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
					0,00	0,00
107		Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	73,000	250,00	18 250,00
					0,00	0,00
108		Inel prefabricat pt. camine KLI- 7-3 (0,05 m3)	buc	73,000	370,00	27 010,00
					0,00	0,00
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 050,800	30,00	61 524,00
					0,00	0,00
110		Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,000	30,00	37 410,00
					0,00	0,00
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	983,800	44,25	43 535,52
					13,62	13 395,82
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	4,282	1 336,75	5 723,95
					417,57	1 788,03
113		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,000	1 343,34	98 063,82
					0,00	0,00
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	3,650	2 097,68	7 656,52
					291,78	1 064,99
115	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	652,000	163,64	106 691,13
					57,06	37 202,60
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 201 108,63
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 201 108,63 144 362,18
		1.3.3.4. Demolarea si restabilirea				
		1.3.3.4.1. Drumul din asfalt				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 500,000	38,30 18,80	95 756,50 47 009,00
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,000	148,22 103,74	25 939,20 18 155,20
118	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,130	752,00 0,00	4 609,76 0,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,000	410,07 58,36	71 761,55 10 212,30
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	438,000	294,90 64,19	129 166,90 28 115,92
121	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,000	285,58 10,37	499 765,70 18 155,20
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,000	191,34 7,78	334 848,15 13 616,40
		<i>Total</i>	lei			1 161 847,76
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 161 847,76 135 264,02
		1.3.3.4.2. Drumul din pietris				
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	28,240	752,00 0,00	21 236,48 0,00
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 009,000	410,07	413 756,59

1	2	3	4	5	6	7
					58,36	58 881,20
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 816,000	315,90 64,19	573 677,31 116 571,95
		<i>Total</i>	lei			1 008 670,38
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 008 670,38 175 453,15
		1.3.3.4.3. Transportarea gunoiului				
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,750	832,00 0,00	1 456,00 0,00
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	333,000	12,80 0,00	4 262,40 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,750	143,34 23,34	250,85 40,85
		<i>Total</i>	lei			5 969,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 969,25 40,85
		<i>Total</i>	lei			2 176 487,39
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				2 176 487,39 310 758,02
		1.3.3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
129	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,000	1 056,57 365,70	24 301,20 8 411,04
130		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
131	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,000	1 056,58 365,70	12 678,90 4 388,38
132		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	10,000	150,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			40 730,10
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				40 730,10 12 799,42
		<i>Total</i>	lei			6 014 044,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			219 925,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			86 579,92
		<i>Total</i>				6 320 550,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			632 055,03
		<i>Total</i>				6 952 605,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			417 156,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 369 761,60 916 357,81
		<i>Total</i>	lei			7 384 717,13
		Total 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa Inklusiv salariu				7 384 717,13 917 087,26
		<i>Total</i>	lei			10 015 128,7 3
		Total Constructia sistemului de apeduct pentru alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul Leova N05/22-AE.SU Inklusiv salariu				10 015 128,7 3 1 184 529,67
		2. Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16 2.1. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				
133		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
134		Proiectul de executie a lucrarilor	set	1,000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PEL) conform cu normativele in vigoare.			0,00	0,00
135		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
136		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	30 000,00	30 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			155 000,00
		Total Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor Inklusiv salariu				155 000,00
		2.2. 7-1-1. Amenajarea teritoriului "Platforma A" (Statia de pompare a apei)				
		2.2.1. Sistemizare pe verticala				
137	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,620	624,00	386,88
					0,00	0,00
138	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	74,400	15,20	1 130,88
					0,00	0,00
139	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,620	119,23	73,92
					19,45	12,06
140	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,030	462,00	475,86
					0,00	0,00
141	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,030	240,00	247,20
					0,00	0,00
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,520	720,00	374,40
					0,00	0,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	87,720	10,00	877,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
144	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	656,00 0,00	19,68 0,00
145	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030	462,00 0,00	13,86 0,00
146	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030	960,00 0,00	28,80 0,00
147	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	1 132,61 0,00	1 789,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 418,21
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				5 418,21 12,06
		2.2.2. Pavaj				
148	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,800	473,43 23,99	22 156,43 1 122,77
149	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,160	687,07 38,90	38 585,78 2 184,85
150	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	145,000	256,13 38,26	37 138,93 5 547,06
		<i>Total</i>	lei			97 881,14
		Total Pavaj Inclusiv salariu				97 881,14 8 854,68
		2.2.3. Rigola de scurgere				
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,470	545,90	802,47

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	94,36
152	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	4,200	2 481,54 249,63	10 422,45 1 048,46
153	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,400	149,38 77,81	7 528,50 3 921,52
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	545,90 64,20	218,36 25,68
155	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,480	1 372,35 249,65	658,73 119,83
		<i>Total</i>	lei			19 630,51
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				19 630,51 5 209,85
		2.2.4. Ingradire				
156	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500	520,44 87,53	59 590,04 10 022,64
157	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	702,91 110,87	5 377,29 848,19
158	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	1 570,96 110,87	2 513,54 177,39
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	66,850	44,25 13,62	2 958,29 910,27

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)				
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 336,86 417,57	93,58 29,23
161	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	44,25 13,62	4 247,34 1 306,90
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090	1 336,67 417,56	120,30 37,58
		<i>Total</i>	lei			74 900,38
		Total Ingradire Inclusiv salariu				74 900,38 13 332,20
		2.2.5. Spatii verzi				
163	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 392,00 0,00	278,40 0,00
164	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,430	1 050,00 0,00	451,50 0,00
165	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,94 0,94	18,80 18,80
166	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	43,000	0,57 0,57	24,54 24,54
167	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	20,000	257,98 47,98	5 159,63 959,63
168	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea Vanhouttei)	buc	43,000	231,36 23,34	9 948,33 1 003,72

1	2	3	4	5	6	7
169	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,380	708,53 312,53	5 228,94 2 306,46
		<i>Total</i>	lei			21 110,14
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 110,14 4 313,15
		<i>Total</i>	lei			218 940,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 613,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 472,40
		<i>Total</i>				230 026,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			23 002,61
		<i>Total</i>				253 028,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 181,72
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului "Platforma A" (Statia de pompare a apei) Inclusiv salariu				268 210,38 31 721,94
		2.3. 7-2-1. Amenajarea teritoriului "Platforma B" (Castel de apa V=25m3) 2.3.1. Sistematizare pe verticala				
170	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,520	624,00 0,00	2 196,48 0,00
171	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	422,400	15,20 0,00	6 420,48 0,00
172	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,520	119,25 19,45	419,75 68,47
173	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,780	462,00 0,00	360,36 0,00
174	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,780	240,00 0,00	187,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,930	720,00 0,00	2 829,60 0,00
176	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	668,100	10,00 0,00	6 681,00 0,00
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	656,00 0,00	19,68 0,00
178	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030	462,00 0,00	13,86 0,00
179	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030	960,00 0,00	28,80 0,00
180	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	4,740	1 132,60 0,00	5 368,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 525,74
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				24 525,74 68,47
		2.3.2. Pavaj				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,550	473,43 23,99	16 830,36 852,87
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	42,660	687,07 38,90	29 310,35 1 659,64

1	2	3	4	5	6	7
183	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	125,000	256,13 38,26	32 016,32 4 781,95
		<i>Total</i>	lei			78 157,03
		Total Pavaj Inclusiv salariu				78 157,03 7 294,46
		2.3.3. Rigola de scurgere				
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,070	545,91 64,20	584,12 68,69
185	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	3,050	2 481,50 249,63	7 568,56 761,38
186	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,600	149,38 77,81	5 467,13 2 847,77
187	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	545,90 64,20	109,18 12,84
		<i>Total</i>	lei			13 728,99
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				13 728,99 3 690,68
		2.3.4. Ingradire				
188	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrata - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500	520,44 87,53	59 590,04 10 022,64
189	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrata 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	702,91 110,87	5 377,29 848,19
190	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	1,600	1 570,96 110,87	2 513,54 177,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,850	44,25 13,62	2 958,29 910,27
192	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 336,86 417,57	93,58 29,23
193	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	44,25 13,62	4 247,34 1 306,90
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090	1 336,67 417,56	120,30 37,58
		<i>Total</i>	lei			74 900,38
		Total Ingradire Inklusiv salariu				74 900,38 13 332,20
		2.3.5. Scara din beton				
195	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,200	106,33 106,33	127,60 127,60
196	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050	2 592,20 441,60	129,61 22,08
197	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,450	2 097,82 291,80	944,02 131,31

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (M50)				
198	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,150	2 273,93 249,60	341,09 37,44
199	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3	0,900	2 481,44 249,63	2 233,30 224,67
200	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	149,38 77,81	179,25 93,37
201	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,450	44,51 13,62	4 159,67 1 272,45
202	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090	1 336,67 417,56	120,30 37,58
		<i>Total</i>	lei			8 234,84
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				8 234,84 1 946,50
		2.3.6. Spatii verzi				
203	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	1 392,00 0,00	250,56 0,00
204	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	1 050,00 0,00	388,50 0,00
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	0,94 0,94	16,92 16,92
206	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	37,000	0,57 0,57	21,11 21,11

1	2	3	4	5	6	7
207	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	18,000	257,98 47,98	4 643,67 863,67
208	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea "Vanhoutta")	buc	37,000	231,36 23,34	8 560,20 863,67
209	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,080	708,53 312,53	5 724,91 2 525,23
210	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,770	437,17 337,17	773,79 596,79
		<i>Total</i>	lei			20 379,66
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				20 379,66 4 887,39
		<i>Total</i>	lei			219 926,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 492,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 156,03
		<i>Total</i>				230 575,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			23 057,53
		<i>Total</i>				253 632,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 217,97
		Total 7-2-1. Amenajarea teritoriului "Platforma B" (Castel de apa V=25m3) Inclusiv salariu				268 850,90 31 219,70
		2.4. 7-3-1. Amenajarea teritoriului "Platforma C" (Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM) 2.4.1. Sistematizare pe verticala				
211	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,160	624,00 0,00	723,84 0,00
212	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	138,960	15,20 0,00	2 112,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
213	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,160	119,24 19,45	138,32 22,56
214	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,540	462,00 0,00	249,48 0,00
215	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 50 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,780	960,00 0,00	748,80 0,00
216	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,960	462,00 0,00	443,52 0,00
217	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 50 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,670	960,00 0,00	643,20 0,00
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290	720,00 0,00	208,80 0,00
219	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	49,640	10,00 0,00	496,40 0,00
220	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	720,00 0,00	43,20 0,00
221	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,200	10,00 0,00	102,00 0,00
222	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,350	720,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
223	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,840	10,00 0,00	598,40 0,00
224	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	144,94 23,34	101,46 16,34
225	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,200	1 132,60 0,00	1 359,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 220,74
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				8 220,74 38,90
		2.4.2. Pavaj				
226	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,650	473,43 23,99	20 665,13 1 047,20
227	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,380	687,07 38,90	35 988,65 2 037,79
228	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	120,000	256,13 38,26	30 735,67 4 590,67
		<i>Total</i>	lei			87 389,45
		Total Pavaj Inclusiv salariu				87 389,45 7 675,66
		2.4.3. Rigola de scurgere				
229	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,280	545,90 64,19	3 974,16 467,31
230	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	2 511,77 291,78	8 791,21 1 021,23
231	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	545,90 64,20	109,18 12,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 874,55
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				12 874,55 1 501,38
		2.4.4. Ingradire				
232	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500	520,44 87,53	59 590,04 10 022,64
233	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	702,91 110,87	5 377,29 848,19
234	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	1 570,96 110,87	2 513,54 177,39
235	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,850	44,25 13,62	2 958,29 910,27
236	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 336,86 417,57	93,58 29,23
237	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	44,25 13,62	4 247,34 1 306,90
238	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,090	1 336,67 417,56	120,30 37,58

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			74 900,38
		Total Ingradire Inclusiv salariu				74 900,38 13 332,20
		2.4.5. Spatii verzi				
239	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,860	1 392,00 0,00	1 197,12 0,00
240	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,990	1 050,00 0,00	1 039,50 0,00
241	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	86,000	0,94 0,94	80,86 80,86
242	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	99,000	0,57 0,57	56,49 56,49
243	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	86,000	257,98 47,98	22 186,42 4 126,42
244	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea "Vanhoutta")	buc	99,000	231,36 23,34	22 904,30 2 310,89
245	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,540	708,53 312,53	27 306,70 12 044,86
246	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,100	437,20 337,20	43,72 33,72
		<i>Total</i>	lei			74 815,11
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				74 815,11 18 653,24
		<i>Total</i>	lei			258 200,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 888,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 991,01
		<i>Total</i>				272 079,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			27 207,95
		<i>Total</i>				299 287,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 957,25
		Total 7-3-1. Amenajarea teritoriului "Platforma C" (Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM)				317 244,77
		Inclusiv salariu				41 201,38
		2.5. 2-4-1. Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta (marca CBA)				
247	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	656,00 0,00	721,60 0,00
248	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380	3 249,77 12,32	4 484,68 17,00
249	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3	0,260	720,00 0,00	187,20 0,00
250	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t	44,200	12,80 0,00	565,76 0,00
251	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t	0,034	11 383,53 0,00	387,04 0,00
252	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,870	2 097,67 291,78	10 215,65 1 420,97
253	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	9,800	2 517,19	24 668,46

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200			285,30	2 795,90
254	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,900	149,37 77,81	2 076,31 1 081,53
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	63,120	23,64 4,34	1 491,95 274,21
256	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	896,570	29,65 3,70	26 584,09 3 313,62
257	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,830	687,07 38,90	1 944,41 110,10
258	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,260	144,11 3,24	4 072,60 91,62
		<i>Total</i>	lei			77 399,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 185,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 211,96
		<i>Total</i>				80 796,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			8 079,70
		<i>Total</i>				88 876,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 332,60
		Total 2-4-1. Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta (marca CBA) Inclusiv salariu				94 209,20 9 104,95

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. 2-4-2. Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta (marca CBA)				
259	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	656,00 0,00	721,60 0,00
260	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380	3 249,77 12,32	4 484,68 17,00
261	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3	0,260	720,00 0,00	187,20 0,00
262	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t	44,200	12,80 0,00	565,76 0,00
263	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t	0,034	11 383,53 0,00	387,04 0,00
264	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,870	2 097,67 291,78	10 215,65 1 420,97
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	9,800	2 517,19 285,30	24 668,46 2 795,90
266	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	13,900	149,37 77,81	2 076,31 1 081,53

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
267	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații	kg	63,120	23,64 4,34	1 491,95 274,21
268	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații	kg	896,570	29,65 3,70	26 584,09 3 313,62
269	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m ³	2,830	687,07 38,90	1 944,41 110,10
270	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	28,260	144,11 3,24	4 072,60 91,62
		<i>Total</i>	lei			77 399,75
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 185,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 211,96
		<i>Total</i>				80 796,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			8 079,70
		<i>Total</i>				88 876,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 332,60
		Total 2-4-2. Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m³. Rezistentă (marca CBA)				94 209,20 9 104,95
		Inclusiv salariu				
		2.7. 2-2-1. Stația de pompare a apei. Rezistentă (marca CBA)				
271	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,890	656,00 0,00	583,84 0,00
272	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	0,160	720,00 0,00	115,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,840	133,57 133,57	245,77 245,77
274	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3	0,760	327,00 0,00	248,52 0,00
275	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,900	20,10 20,10	259,30 259,30
276	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,890	1 271,21 726,21	1 131,38 646,33
277	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Отвозка грунта)	t	27,200	12,80 0,00	348,16 0,00
278	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	144,81 23,31	23,17 3,73
279	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,734	2 097,64 291,78	3 637,31 505,95
280	CP10B	Amfora cu fund - CTN - 1a	buc	1,000	8 653,76 142,65	8 653,76 142,65
281	CP10B	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,000	6 153,76 142,65	6 153,76 142,65
282	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc	1,000	2 133,17 45,39	2 133,17 45,39
283	CP10B	Inel КЦО - 1	buc	2,000	570,43 142,65	1 140,86 285,30

1	2	3	4	5	6	7
284	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (доп. стальные эл-ты на амфору с днищем л.5)	kg	3,220	44,26 13,62	142,51 43,85
285	CL17C	Confecții metalice diverse (ходовые скобы МН-1 л.5)	kg	6,300	41,27 10,37	260,01 65,35
286	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,006	1 336,67 416,67	8,02 2,50
287	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidărie de caramida sau blocuri mici de beton (Зачеканка цем. р-ром ходовых скоб)	m2	2,830	104,09 77,81	294,58 220,20
288	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	0,250	687,24 38,92	171,81 9,73
289	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5.0 cm)	m2	2,540	189,51 3,24	481,36 8,23
		<i>Total</i>	lei			26 032,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			630,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			414,92
		<i>Total</i>				27 077,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 707,79
		<i>Total</i>				29 785,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 787,15
		Total 2-2-1. Statia de pompare a apei. Rezistenta (marca CBA)				31 572,81 2 626,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.8. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		2.8.1. Valoarea utilajului				
290	1	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,000	6 916,67 0,00	6 916,67 0,00
291		Hidrant subteran DN80mm H=1,0m	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
292		Apometru d40mm	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
293		Apometru d15mm	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 416,67
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 416,67
		2.8.2. Lucrari de montare				
294	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,000	250,26 246,39	250,26 246,39
295	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	130,56 121,90	391,67 365,70
296	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	70,68 64,84	70,68 64,84
		<i>Total</i>	lei			712,61
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		162,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2 %		0,71
		<i>Total</i>				875,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		514,47
		<i>Total</i>				1 390,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		83,42
		Total Lucrari de montare				1 473,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				676,93
		2.8.3. Lucrari de constructii				
		2.8.3.1. Lucrari terasamente				
297	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,120	752,00 0,00	3 850,24 0,00
298	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	16,000	160,28 160,28	2 564,55 2 564,55
299	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	59,00 0,00	531,00 0,00
300	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	55,530	656,00 0,00	36 427,68 0,00
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,000	133,57 133,57	22 974,11 22 974,11
302	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,000	171,82 171,82	515,47 515,47
303	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	117,000	485,86 75,86	56 845,95 8 875,95

1	2	3	4	5	6	7
304	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	3,080	720,00 0,00	2 217,60 0,00
305	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	524,000	12,80 0,00	6 707,20 0,00
306	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,080	143,34 23,34	441,49 71,89
307	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	59,480	327,00 0,00	19 449,96 0,00
308	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	59,480	1 043,39 571,89	62 060,77 34 015,95
		<i>Total</i>	lei			214 586,02
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				214 586,02 69 017,92
		2.8.3.2. Conducte si armaturi				
309	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d110mm	m	1 112,050	155,03 9,53	172 399,33 10 599,49
310	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat (TIP2) d90mm	m	953,250	139,81 9,53	133 273,39 9 085,89
311	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17	m	5 135,250	107,72 9,53	553 144,38 48 946,54

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (TIP2) d90mm				
312	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m	20,400	54,91 9,53	1 120,25 194,44
313	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m	78,300	38,23 9,53	2 993,07 746,31
314		Banda de avertizare	m	7 299,250	1,20 0,00	8 759,10 0,00
315	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,700	5,99 2,59	591,57 255,99
316	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 200,550	10,04 4,54	72 284,88 32 681,86
317	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 299,250	0,27 0,27	1 940,46 1 940,46
318	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М 100	m ³	2,700	2 516,41 553,09	6 794,31 1 493,33
319	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	33,700	315,62 10,76	10 636,41 362,73
320	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc	41,000	242,29 61,60	9 933,99 2 525,52

1	2	3	4	5	6	7
321	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	43,300	1 452,51 134,87	62 893,78 5 839,75
322	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	35,540	173,93 52,52	6 181,59 1 866,58
323	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	4,000	2 033,50 35,66	8 134,01 142,65
324	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	13,000	1 535,34 35,66	19 959,45 463,61
325	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	13,000	1 086,06 35,66	14 118,81 463,61
326	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	4,000	2 635,66 35,66	10 542,65 142,65
327	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d40mm	buc	1,000	10 435,66 35,66	10 435,66 35,66
328	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100mm	buc	1,000	1 902,16 136,16	1 902,16 136,16
329	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80mm	buc	5,000	1 683,41 136,16	8 417,04 680,82

1	2	3	4	5	6	7
330	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50mm	buc	2,000	1 464,66 136,16	2 929,33 272,33
331	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 727,16 136,16	1 727,16 136,16
332	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80x50mm	buc	3,000	1 343,47 136,16	4 030,41 408,49
333	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2,000	1 902,17 136,16	3 804,34 272,33
334	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, , Reductie cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 099,34 136,16	1 099,34 136,16
335	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d80x50mm	buc	3,000	849,10 136,16	2 547,29 408,49
336	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	3,000	654,13 149,13	1 962,40 447,40
337	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d25mm	buc	1,000	317,47 149,13	317,47 149,13
338	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x63mm	buc	2,000	247,04 37,60	494,07 75,21
339	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	4,000	197,26 37,61	789,03 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d90x63mm				
340	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 d50x25mm	buc	2,000	204,54 37,60	409,09 75,21
341	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI d25x1"	buc	2,000	63,36 37,60	126,71 75,21
342	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	734,90 68,08	1 469,81 136,16
343	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m	0,900	117,82 32,42	106,04 29,18
344	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d15mm	m	0,300	70,13 32,43	21,04 9,73
345	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3mm	m	0,400	162,37 32,42	64,95 12,97
346	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc	6,000	175,37 37,61	1 052,22 225,64
347	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	19,000	144,47 37,61	2 744,93 714,54
348	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	10,000	96,83 37,61	968,32 376,07
349	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	2,000	96,83 37,60	193,66 75,21

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d50 mm				
350	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc	6,000	623,36 57,71	3 740,15 346,25
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	21,000	351,69 57,71	7 385,44 1 211,86
352	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d65mm	buc	10,000	335,86 57,71	3 358,58 577,08
353	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	2,000	293,36 57,71	586,72 115,42
354	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,000	530,72 37,61	530,72 37,61
355	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	4,000	279,21 25,94	1 116,84 103,74
356	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d25mm	buc	2,000	139,66 35,66	279,32 71,32
357	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	4,000	87,66 35,66	350,65 142,65
		<i>Total</i>	lei			1 160 662,32
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 160 662,32 125 396,03
		2.8.3.3. Camine				
358	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,480	3 804,19 892,85	17 042,77 3 999,96

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
359	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,800	1 662,07 625,06	27 922,77 10 500,97
360	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,750	1 596,27 573,19	18 756,19 6 734,93
361		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	14,000	1 600,00 0,00	22 400,00 0,00
362		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	5,000	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
363		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	28,000	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
364		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	10,000	2 600,00 0,00	26 000,00 0,00
365		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	14,000	1 800,00 0,00	25 200,00 0,00
366		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	5,000	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
367		Inel de reazem КЦО-1	buc	19,000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
368		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3	buc	19,000	370,00 0,00	7 030,00 0,00
369		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,720	30,00 0,00	11 601,60 0,00
370	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,634	1 336,74 417,57	847,49 264,74

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
371		Capac cu rama din compozit C250	buc	1,000	1 343,34 0,00	1 343,34 0,00
372		Capac cu rama din compozit B125	buc	18,000	1 020,00 0,00	18 360,00 0,00
373	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	3,456	575,15 74,57	1 987,73 257,70
374	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	34,560	161,53 22,69	5 582,57 784,30
375	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1,2,3,4)	m2	57,760	27,56 3,89	1 591,63 224,71
		<i>Total</i>	lei			264 416,09
		Total Camine Inclusiv salariu				264 416,09 22 767,31
		2.8.3.4. Demolarea si reconditionarea				
		2.8.3.4.1. Drumul din pietris				
376	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,110	752,00 0,00	82,72 0,00
377	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	410,06 58,36	1 640,26 233,42
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	545,90 64,19	3 275,41 385,15
		<i>Total</i>	lei			4 998,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				4 998,39 618,57
		<i>Total</i>	lei			4 998,39
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				4 998,39 618,57
		<i>Total</i>	lei			1 644 662,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			52 271,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			25 374,82
		<i>Total</i>				1 722 309,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			172 230,96
		<i>Total</i>				1 894 540,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			113 672,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 008 213,00 217 799,83
		<i>Total</i>	lei			2 037 103,34
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				2 037 103,34 218 476,76
		2.9. 2-3-1. Castel de apa V=25m3 H=15m. Pl.B				
		2.9.1. Valoarea utilajului				
379		Castel de apa V=25 m/3 H=15 m	buc	1,000	$\frac{233\ 333,33}{0,00}$	$\frac{233\ 333,33}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			233 333,33
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				233 333,33
		2.9.2. Lucrari de montare				
380	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,949	$\frac{8\ 999,44}{5\ 900,44}$	$\frac{35\ 538,80}{23\ 300,84}$
		<i>Total</i>	lei			35 538,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 592,20
		<i>Total</i>				41 131,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 708,64
		<i>Total</i>				58 839,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 530,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 370,02 23 300,84
		2.9.3. Lucrari de constructii				
		2.9.3.1. Lucrari terasamente				
		2.9.3.1.1. Котлован под опоры				
381	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,770	656,00 0,00	1 161,12 0,00
382	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	133,57 133,57	667,85 667,85
383	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,500	3 249,76 12,32	1 624,88 6,16
384	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,000	327,00 0,00	327,00 0,00
385	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	1 091,39 571,89	1 091,39 571,89
		<i>Total</i>	lei			4 872,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				4 872,24 1 245,90
		2.9.3.1.2. Обвалование башни				
386	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1,310	720,00 0,00	943,20 0,00
387	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	223,000	12,80 0,00	2 854,40 0,00
388	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,510	1 132,60 0,00	1 710,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 507,82
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				5 507,82
		<i>Total</i>	lei			10 380,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 380,06 1 245,90
		2.9.3.2. Lucrari de constructii				
389	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 592,20 441,60	259,22 44,16
390	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	12,000	2 369,36 285,30	28 432,31 3 423,55
391	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2	11,000	220,77 103,74	2 428,52 1 141,19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Опалубка)				
392	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	214,000	27,83 1,95	5 955,13 416,27
393	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	43,60 12,97	7 785,94 2 315,57
394	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	1 336,76 417,60	239,28 74,75
395	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка верхнего слоя грунт. подушки. битумом)	m2	56,700	55,11 7,78	3 124,60 441,17
396	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м - щебень толщ.10см)	m3	1,150	573,30 74,57	659,30 85,75
397	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	121,31 5,19	1 395,11 59,65
398	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500	2 319,22 220,46	1 159,61 110,23
399	CP16B	Montarea elementelor	buc	6,000	4 280,33	25 681,96

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ			94,02	564,11
		<i>Total</i>	lei			77 120,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 120,98 8 676,40
		2.9.3.3. Conducte si accesorii				
400	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	49,000	266,30 32,42	13 048,92 1 588,58
401	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	91,32 32,42	547,93 194,52
402	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,500	175,36 52,52	2 542,74 761,55
403	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	3,000	1 535,34 35,66	4 606,03 106,99
404	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	2,000	385,71 57,71	771,42 115,42
405	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	395,34 57,71	2 372,02 346,25
406	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	309,58 57,71	928,74 173,12
407	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	391,34 35,66	782,68 71,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet antiincendiar д50мм				
408	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/80 mm	buc	1,000	445,48 68,08	445,48 68,08
409	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/15 mm	buc	1,000	394,48 68,08	394,48 68,08
410	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/50 mm	buc	1,000	417,94 68,08	417,94 68,08
411	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel д80-50 mm	buc	1,000	292,48 68,08	292,48 68,08
412	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д80 mm	buc	4,000	319,68 68,08	1 278,74 272,33
413	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel д50 mm	buc	2,000	190,48 68,08	380,96 136,16
414	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	4,000	509,69 37,61	2 038,75 150,43
415	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	2,000	144,46 37,60	288,93 75,21
416	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ д90/50мм	buc	1,000	472,79 37,61	472,79 37,61
		<i>Total</i>	lei			31 611,03
		Total Conducte si accesorii				31 611,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 301,81
		<i>Total</i>	lei			119 112,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 413,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 864,44
		<i>Total</i>				124 390,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			12 439,03
		<i>Total</i>				136 829,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 209,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				145 039,09 14 224,11
		<i>Total</i>	lei			440 742,44
		Total 2-3-1. Castel de apa V=25m3 H=15m. PLB Inclusiv salariu				440 742,44 37 524,95
		2.10. 2-4-3. Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj. (Cu TVA) Pl. C				
		2.10.1. Valoarea utilajului				
417		Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	2,000	560 000,00 0,00	1 120 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 120 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 120 000,00
		2.10.2. Lucrari de montare				
418		Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	buc	2,000	33 522,28 33 522,28	67 044,56 67 044,56
		<i>Total</i>	lei			67 044,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 090,69
		<i>Total</i>				83 135,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 953,87
		<i>Total</i>				134 089,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 045,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 134,46 67 044,56
		<i>Total</i>	lei			1 262 134,46
		Total 2-4-3. Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj. (Cu TVA) Pl. C Inclusiv salariu				1 262 134,46 67 044,56
		2.11. 2-4-4. Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. Pl C 2.11.1. Lucrari terasamente.(Под тр- ды L=190м)				
419	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,200	656,00 0,00	787,20 0,00
420	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	133,57 133,57	534,28 534,28
421	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка/	m3	9,600	347,05 39,55	3 331,70 379,70
422	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный рунт)	100 m3	0,120	720,00 0,00	86,40 0,00
423	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,000	12,80 0,00	256,00 0,00
424	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	143,33 23,33	17,20 2,80

1	2	3	4	5	6	7
425	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,000	20,10 20,10	723,61 723,61
426	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,000	49,34 48,63	1 776,24 1 750,68
427	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,760	327,00 0,00	248,52 0,00
428	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,760	1 091,39 571,89	829,46 434,64
		<i>Total</i>	lei			8 590,61
		Total Lucrari terasamente.(Под тр- ды L=190м) Inclusiv salariu				8 590,61 3 825,71
		2.11.2. Conducte si accesorii				
429	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	190,000	119,97 11,80	22 793,71 2 242,17
430	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,000	10,04 4,54	1 907,37 862,37
431	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	190,000	0,59 0,27	111,31 50,51

1	2	3	4	5	6	7
432	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc	4,000	401,97 37,61	1 607,88 150,43
433	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc	28,000	224,73 37,61	6 292,36 1 053,00
434	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	3,000	1 990,36 249,63	5 971,08 748,90
435	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	53,200	79,54 10,37	4 231,28 551,92
436	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	62,800	107,28 68,73	6 737,21 4 316,27
437	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	76,000	58,92 20,10	4 478,00 1 527,63
		<i>Total</i>	lei			54 130,20
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 130,20 11 503,20
		<i>Total</i>	lei			62 720,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 678,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			846,51
		<i>Total</i>				67 246,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 724,62
		<i>Total</i>				73 970,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 438,26
		Total 2-4-4. Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. PI C Inklusiv salariu				78 409,14 15 328,91
		2.12. 2-2-3. Retele electrice exterioare BJI-10kV				
		2.12.1. Lucrari de constructie				
438	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	4 633,66 907,76	4 633,66 907,76
439	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc	2,000	1 574,19 64,19	3 148,38 128,38
440	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,050	38 127,60 3 710,80	1 906,38 185,54
441	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	220,53 28,53	441,06 57,06
442	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	86,21 16,21	172,42 32,42
443	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	554,96 278,16	554,96 278,16
444	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	606,56 524,56	606,56 524,56
445	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	8,000	52,52	420,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m			52,52	420,16
		<i>Total</i>	lei			11 883,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			608,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			148,02
		<i>Total</i>				12 639,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 263,98
		<i>Total</i>				13 903,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			834,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 737,97 2 534,04
		2.12.2. Lucrari de montare Кoэффициент к материалам=1,000 Кoэффициент к машинам=1,000 Кoэффициент к трудозатратам=1,000				
446		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
447	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	247,07 41,16	3 211,93 535,09
448	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	229,90 21,48	1 379,40 128,85
449	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	204,06 21,48	1 428,43 150,33
450	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	165,73 21,48	497,18 64,43
451	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	185,73 21,48	742,91 85,90
452	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	215,73 21,48	1 294,38 128,85
453	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	215,73 21,48	1 294,38 128,85
454	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	165,73 21,48	1 160,12 150,33
455	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	215,74 21,48	215,74 21,48
456	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70	buc	1,000	4 115,74 21,48	4 115,74 21,48

1	2	3	4	5	6	7
		(оциновка)				
457		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
458	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	2 089,55 36,69	2 089,55 36,69
459	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-consola PA-1	buc	1,000	3 942,98 78,74	3 942,98 78,74
460	1547	Круг 10	m	1,500	25,00 0,00	37,50 0,00
461	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 422,88 36,69	3 422,88 36,69
462	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 422,88 36,69	3 422,88 36,69
463	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	6,000	247,07 41,16	1 482,42 246,96
464	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	1 006,22 36,69	2 012,43 73,37
465	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,000	989,55 36,69	989,55 36,69
466	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc	1,000	175,74 21,48	175,74 21,48
467	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,000	175,73 21,48	527,18 64,43
468	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,000	175,74 21,48	175,74 21,48
469	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,100	9 122,50 7 122,50	912,25 712,25
470		Сорасел К-6	???	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
471	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	4,000	185,73 21,48	742,91 85,90
472	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	12,000	165,73 21,48	1 988,76 257,70
473	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	6,000	247,07 41,16	1 482,42 246,96
474	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	215,73 21,48	1 294,38 128,85

1	2	3	4	5	6	7
475	08-02-305-1	Consola Y1	buc	2,000	1 015,74 21,48	2 031,47 42,95
476	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,000	989,55 36,69	989,55 36,69
477	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	289,55 36,69	289,55 36,69
478	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	239,55 36,69	239,55 36,69
479	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3,000	239,54 36,69	718,61 110,06
480	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	1 589,54 36,69	3 179,09 73,37
481	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,200	5 746,28 1 905,91	6 895,54 2 287,09
		<i>Total</i>	lei			54 443,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 469,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			747,63
		<i>Total</i>				56 660,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 654,25
		<i>Total</i>				61 314,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 678,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 993,67 6 124,01
		2.12.3. Utilaj				
482		Decupla ПЛНД1-10/200	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 000,00
		<i>Total</i>	lei			83 731,64
		Total 2-2-3. Retele electrice exterioare BJI-10kV Inklusiv salariu				83 731,64 8 658,05
		2.13. 2-2-6. Iluminarea exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.13.1. Lucrari de montare				
483	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,080	387,75 363,75	31,02 29,10
484	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,190	175,47 148,47	33,34 28,21
485	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	27,000	3,00 0,00	81,00 0,00
486	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,080	12 282,37 1 997,12	982,59 159,77
487	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	581,90 221,10	581,90 221,10
488	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 759,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			105,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			17,15
		<i>Total</i>				1 882,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			333,02
		<i>Total</i>				2 215,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 348,09 438,18
		2.13.2. Lucrari de constructii				
489	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 340,48 148,48	1 340,48 148,48
490	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
491	510-126	Bratara X20	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
492	510-126	Bratara X15	buc	2,000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			29,20
		<i>Total</i>				1 865,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			186,53
		<i>Total</i>				2 051,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			123,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 174,96 148,48
		<i>Total</i>	lei			4 523,05
		Total 2-2-6. Iluminarea exterioare Inclusiv salariu				4 523,05 586,66
		2.14. 2-2-4. Retele KJI-0,4KB				
		2.14.1. Lucrari de constructie				
493	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,500	204,25 204,25	1 531,85 1 531,85
494	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500	62,89 62,89	471,71 471,71
495	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	83 623,75 8 623,75	668,99 68,99
496	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 966,24 249,60	491,56 62,40
497	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	9,000	204,25 204,25	1 838,21 1 838,21

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)				
498	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,000	62,89 62,89	566,05 566,05
		<i>Total</i>	lei			5 568,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 089,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			20,58
		<i>Total</i>				6 678,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			667,84
		<i>Total</i>				7 346,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			440,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 786,96 4 539,21
		2.14.2. Lucrari de montare				
499	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,220	429,91 429,91	94,58 94,58
500	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,220	1 216,23 888,32	267,57 195,43
501	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	829,62 804,00	107,85 104,52
502	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,220	422,09 422,09	92,86 92,86
503		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
504		Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,000	33,33 0,00	666,60 0,00
505	404-23	Caramida	buc	100,000	6,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
506	408-93	Nisip	m3	2,500	300,00 0,00	750,00 0,00
507	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,050	10 383,60 2 768,60	519,18 138,43
508	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	188,83 88,83	755,32 355,32
509	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	263,45 153,67	263,45 153,67
510	11-06-001-02	Statia CY	buc	1,000	930,03 509,64	930,03 509,64
511	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,000	133,57 133,57	133,57 133,57
512	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 087,43 1 381,10	1 526,23 414,33
513	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	36 658,00 4 033,00	366,58 40,33
		<i>Total</i>	lei			7 673,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			535,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			101,83
		<i>Total</i>				8 311,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 696,84
		<i>Total</i>				10 008,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			600,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 608,83 2 232,68
		2.14.3. Utilaj				
514		Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
515		Датчик сухого хода	buc	1,000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 300,00
		<i>Total</i>	lei			23 695,79
		Total 2-2-4. Retele KJ-0,4KB Inclusiv salariu				23 695,79 6 771,89
		2.15. 2-2-5. Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4				
		2.15.1. Lucrari de constructie				
516	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	4 821,69 389,69	4 821,69 389,69
517	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 502,01 2 023,01	3 502,01 2 023,01
518	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,000	204,25 204,25	2 450,95 2 450,95
519	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,000	240,56 240,56	2 886,68 2 886,68
520	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,250	2 333,00 249,60	583,25 62,40
		<i>Total</i>	lei			14 244,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 875,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			84,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				16 203,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 620,40
		<i>Total</i>				17 824,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 069,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 893,79 7 812,73
		2.15.2. Lucrari de montare				
521	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,000	151,47 112,17	151,47 112,17
522		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
523	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	248,17 101,15	248,17 101,15
524	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	248,17 101,15	248,17 101,15
525	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	795,33 300,86	795,33 300,86
526	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	295,76 194,52	295,76 194,52
527	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	274,25 153,67	274,25 153,67
528	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,41 56,41	56,41 56,41
529	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,000	348,39 150,43	348,39 150,43
530	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-32	buc	1,000	228,44 182,20	228,44 182,20
531	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	829,67 804,00	49,78 48,24
532		Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,000	12,92 0,00	38,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
533		Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000	14,58 0,00	43,74 0,00
534	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,060	8 550,83 2 250,00	513,05 135,00
535	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	3 279,85 537,52	2 623,88 430,02
536	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	5 087,44 1 381,08	1 271,86 345,27
		<i>Total</i>	lei			7 187,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			554,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			84,61
		<i>Total</i>				7 826,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 756,43
		<i>Total</i>				9 583,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			575,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 158,16 2 311,09
		2.15.3. Utilaj				
537		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
538		Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
539		Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
540		Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
541		Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
542		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
543		Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
544		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
545		Intreruptor BP32-32	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 146,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 146,67
		<i>Total</i>	lei			92 198,62
		Total 2-2-5. Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4 Inclusiv salariu				92 198,62 10 123,82
		2.16. 2-2-2. Statia de pompare a apei.TH (Platf.A) 2.16.1. Valoarea utilajului				
546		Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				350 000,00
		2.16.2. Lucrari de montare				
547	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	234,62 181,55	469,23 363,10
548	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	2,000	132,87 68,08	265,73 136,16
549	11-06-001- 01	Panou,Tablou de comanda si control	buc	1,000	354,17 333,93	354,17 333,93
		<i>Total</i>	lei			1 089,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			199,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			4,71
		<i>Total</i>				1 293,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			633,22
		<i>Total</i>				1 927,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			115,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 042,65 833,19
		2.16.3. Lucrari de constructii				
		2.16.3.1. Conducte si accesorii				
550	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	2,000	1 535,34 35,66	3 070,68 71,32
551	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d100/80 mm	buc	1,000	210,88 68,08	210,88 68,08
552	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 100 mm	buc	1,000	508,21 57,71	508,21 57,71
553	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc	1,000	395,34 57,71	395,34 57,71
554	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d110mm	buc	1,000	175,37 37,61	175,37 37,61
555	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	1,000	144,47 37,61	144,47 37,61
556	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,000	385,71 57,71	385,71 57,71
557	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	1,000	365,71 57,71	365,71 57,71
558	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108mm	m	1,000	300,81 32,42	300,81 32,42

1	2	3	4	5	6	7
559	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89mm	m	1,000	264,75 32,42	264,75 32,42
560	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,620	123,52 89,48	76,58 55,48
		<i>Total</i>	lei			5 898,51
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 898,51 565,78
		<i>Total</i>	lei			5 898,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			135,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			104,68
		<i>Total</i>				6 138,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			613,90
		<i>Total</i>				6 752,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			405,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 158,05 565,78
		<i>Total</i>	lei			359 200,70
		Total 2-2-2. Statia de pompare a apei.TH (Platf.A) Inclusiv salariu				359 200,70 1 398,97
		<i>Total</i>	lei			5 611 036,44
		Total Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16 Inclusiv salariu				5 611 036,44 490 894,42
		3. Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul Leova. N06/18				
		3.1. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				

1	2	3	4	5	6	7
561		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
562		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
563		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
564		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 000,00
		Total Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor Inklusiv salariu				155 000,00
		3.2. 2-2-1. Castel de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1 3.2.1. Valoarea utilajului				
565		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			550 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				550 000,00
		3.2.2. Lucrari de montare				
566	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	8 999,44 5 900,44	111 107,09 72 846,83
		<i>Total</i>	lei			111 107,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 483,24
		<i>Total</i>				128 590,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55 363,59
		<i>Total</i>				183 953,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 037,24
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				194 991,16 72 846,83

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.3. Lucrari de constructii				
		3.2.3.1. Lucrari terasamente				
		3.2.3.1.1. Groapa de fundatie - 2buc				
567	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600	656,00 0,00	3 673,60 0,00
568	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	133,57 133,57	2 671,41 2 671,41
569	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5M	100 m3	1,500	3 249,76 12,32	4 874,64 18,48
570	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,590	720,00 0,00	424,80 0,00
571	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	12,80 0,00	1 280,00 0,00
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	143,34 23,34	84,57 13,77
573	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,710	327,00 0,00	1 213,17 0,00
574	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710	1 091,39 571,89	4 049,05 2 121,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 271,24
		Total Groapa de fundatie - 2buc Inclusiv salariu				18 271,24 4 825,37
		3.2.3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5m)				
575	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	656,00 0,00	118,08 0,00
576	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	133,58 133,58	66,79 66,79
577	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,185	327,08 0,00	60,51 0,00
578	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,185	1 043,41 571,89	193,03 105,80
		<i>Total</i>	lei			438,41
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5m) Inclusiv salariu				438,41 172,59
		<i>Total</i>	lei			18 709,65
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 709,65 4 997,96
		3.2.3.2. Lucrari de constructii				
579	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 592,10 441,55	1 036,84 176,62
580	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	58,800	2 369,36 285,30	139 318,22 16 775,41

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)				
581	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200	220,78 103,74	10 420,69 4 896,72
582	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,200	27,83 1,95	21 878,13 1 529,32
583	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	43,60 12,97	15 571,88 4 631,14
584	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t	0,357	1 336,75 417,56	477,22 149,07
585	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,600	55,11 7,78	1 300,53 183,63
586	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea	m3	2,300	545,90 64,19	1 255,57 147,64

1	2	3	4	5	6	7
		de3M)				
587	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	121,31 5,19	2 790,23 119,31
588	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (jgeab pentru canal JI2-15 din beton B15)	m3	3,000	2 319,02 220,46	6 957,06 661,37
589	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	8,000	2 260,33 94,02	18 082,62 752,15
		<i>Total</i>	lei			219 088,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				219 088,99 30 022,38
		3.2.3.3. Conducte si accesorii				
590	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm mm	m	16,000	319,33 32,42	5 109,27 518,72
591	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm mm	m	16,000	266,30 32,42	4 260,87 518,72
592	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm mm	m	52,000	319,33 32,42	16 605,13 1 685,84
593	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	96,62 32,42	1 159,49 389,04
594	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	26,200	175,36 52,52	4 594,48 1 376,03
595	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,000	1 535,34 35,66	9 212,05 213,97

1	2	3	4	5	6	7
596	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	391,34 35,66	1 565,37 142,65
597	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	445,48 68,08	890,96 136,16
598	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	417,94 68,08	835,88 136,16
599	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	394,48 68,08	788,96 136,16
600	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	844,61 57,71	1 689,22 115,42
601	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	128,25 37,61	512,99 150,43
602	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	10,000	666,15 64,84	6 661,53 648,40
603	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	8,000	319,69 68,08	2 557,49 544,66
604	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	6,000	144,47 37,61	866,82 225,64
605	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	6,000	284,27	1 705,63

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm			37,61	225,64
606	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	20,000	395,34 57,71	7 906,72 1 154,15
607	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	28,500	107,72 9,53	3 069,88 271,65
608		Banda de avertizare	m	28,500	1,20 0,00	34,20 0,00
609	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,500	10,04 4,54	286,11 129,36
610	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	224,73 37,61	224,73 37,61
611	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	28,500	0,27 0,27	7,57 7,57
612	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	20,73 7,78	2 073,08 778,08
		<i>Total</i>	lei			72 618,43
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				72 618,43 9 542,06
		3.2.3.4. Scara monolita Sm1				
613	CA02C	Beton M50 simplu turnat in	m3	0,500	2 097,58	1 048,79

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice			291,78	145,89
614	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	2 481,54 249,64	1 985,23 199,71
615	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	149,26 77,81	970,18 505,75
616	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	24,09 4,47	381,62 70,87
617	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	23,31 3,70	1 905,26 302,03
618	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,23 13,62	173,54 43,57
619	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	44,51 13,62	3 285,17 1 004,89
620	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 331,69 417,53	102,54 32,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 852,33
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 852,33 2 304,86
		<i>Total</i>	lei			320 269,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 248,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 044,85
		<i>Total</i>				336 562,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			33 656,24
		<i>Total</i>				370 218,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 213,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				392 431,74 46 867,26
		<i>Total</i>	lei			1 137 422,90
		Total 2-2-1. Castel de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1 Inclusiv salariu				1 137 422,90 119 714,09
		3.3. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		3.3.1. Utilaj				
621		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
622		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
623		Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,000	9 166,67 0,00	45 833,35 0,00
624		Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,000	6 916,67 0,00	6 916,67 0,00
625		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
626		Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 650,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 650,02
		3.3.2. Lucrari de montare				
627	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	333,32 176,36	999,95 529,09
628	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	66,79 66,79	200,36 200,36
629	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	5,000	478,70 272,33	2 393,50 1 361,64
630	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	445,50 246,39	445,50 246,39
631	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100mm	buc	6,000	149,13 149,13	894,79 894,79
		<i>Total</i>	lei			4 934,10
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		775,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2 %		34,04
		<i>Total</i>				5 743,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		2 456,53
		<i>Total</i>				8 200,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		492,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 692,43 3 232,27
		3.3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.3.1. Lucrari terasamente				
632	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	55,660	1 404,80 0,00	78 191,17 0,00
633	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	172,000	133,57 133,57	22 974,11 22 974,11

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
634	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	128,590	656,00 0,00	84 355,04 0,00
635	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	398,000	133,57 133,57	53 161,02 53 161,02
636	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	309,000	171,83 171,83	53 094,23 53 094,23
637	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	5,010	720,00 0,00	3 607,20 0,00
638	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	852,000	12,80 0,00	10 905,60 0,00
639	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,010	143,34 23,34	718,15 116,95
640	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	188,030	327,00 0,00	61 485,81 0,00
641	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	188,030	1 043,39 571,89	196 188,39 107 532,25
		<i>Total</i>	lei			564 680,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				564 680,72 236 878,56
		3.3.3.2. Conducte si armaturi				
642	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)	m	2 445,000	139,81 9,53	341 834,18 23 304,47
643	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	2 191,000	107,72 9,53	236 003,96 20 883,47
644	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	8 973,000	107,72 9,53	966 528,31 85 525,97
645	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3,0mm triplustrat (A1)	m	8 069,000	38,23 9,53	308 444,33 76 909,51
646		Banda de avertizare	m	21 678,00 0	1,20 0,00	26 013,60 0,00
647	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 069,000	5,99 2,59	48 362,36 20 927,76
648	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 609,00 0	10,04 4,54	136 618,03 61 768,53
649	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	21 678,00 0	0,27 0,27	5 762,97 5 762,97

1	2	3	4	5	6	7
650	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentru sprijine)	m3	11,150	2 516,41 553,09	28 057,97 6 166,90
651	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	107,000	325,63 61,60	34 842,00 6 590,99
652	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,360	168,92 46,04	3 101,36 845,23
653	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	86,600	466,91 12,77	40 434,00 1 106,18
654		Inel distantier PA 3-70	buc	68,000	200,00 0,00	13 600,00 0,00
655		Inel distantier PA 6-90	buc	23,000	200,00 0,00	4 600,00 0,00
656		Inel distantier PA 6-90	buc	24,000	200,00 0,00	4 800,00 0,00
657	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	60,000	1 535,34 35,66	92 120,52 2 139,72
658	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	44,000	1 086,06 35,66	47 786,73 1 569,13
659	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 832,38 57,71	9 161,89 288,54
660	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	28,000	1 624,04	45 473,05

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm			57,71	1 615,81
661	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,000	915,71 57,71	9 157,08 577,08
662	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 300,29 57,71	1 300,29 57,71
663	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	19,000	829,46 57,71	15 759,69 1 096,44
664	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000	969,46 57,71	9 694,58 577,08
665	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	799,46 57,71	1 598,92 115,42
666	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	10,000	999,04 57,71	9 990,38 577,08
667	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	2,000	812,79 57,71	1 625,58 115,42
668	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	59,000	144,47 37,61	8 523,71 2 218,82
669	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	50,000	96,83 37,61	4 841,61 1 880,36

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm				
670	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000	389,19 57,71	22 962,07 3 404,75
671	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	50,000	287,53 57,71	14 376,38 2 885,38
672	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	12,000	366,93 51,87	4 403,20 622,46
673	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	110,000	239,00 51,87	26 289,67 5 705,92
674	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	105,000	758,61 37,61	79 653,76 3 948,76
675	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	64,000	346,61 37,61	22 182,86 2 406,86
		<i>Total</i>	lei			2 625 905,04
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 625 905,04 341 594,72
		3.3.3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42)				
676	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	10,000	44,25 13,62	442,52 136,16

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm				
677	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	<u>1 337,00</u> 418,00	<u>13,37</u> 4,18
678	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	<u>388,21</u> 57,71	<u>388,21</u> 57,71
679	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	<u>508,21</u> 57,71	<u>508,21</u> 57,71
680	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	<u>175,37</u> 37,61	<u>175,37</u> 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 527,68
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42) Inclusiv salariu				1 527,68 293,37
		3.3.3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43)				
681	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	3,750	<u>44,25</u> 13,62	<u>165,94</u> 51,06
682	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,004	<u>1 337,50</u> 417,50	<u>5,35</u> 1,67

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
683	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	389,19 57,71	389,19 57,71
684	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	395,34 57,71	395,34 57,71
685	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	144,47 37,61	144,47 37,61
		<i>Total</i>	lei			1 100,29
		Total Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43) Inklusiv salariu				1 100,29 205,76
		3.3.3.5. Camine circulare				
686	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,25 m3)	m3	38,000	1 436,14 625,06	54 573,31 23 752,19
687	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)	m3	16,250	1 461,25 573,19	23 745,35 9 314,27
688	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,150	3 680,51 724,91	7 913,10 1 558,56
689		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000	1 600,00 0,00	40 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
690		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	3 200,00 0,00	25 600,00 0,00
691		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	50,000	1 500,00 0,00	75 000,00 0,00
692		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
693		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	14,000	2 600,00 0,00	36 400,00 0,00
694		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	25,000	1 800,00 0,00	45 000,00 0,00
695		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
696		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 200,00 0,00	9 600,00 0,00
697		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	33,000	250,00 0,00	8 250,00 0,00
698		Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05 m3)	buc	33,000	370,00 0,00	12 210,00 0,00
699		Scara cu vanguri din otel	kg	598,000	30,00 0,00	17 940,00 0,00
700		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,960	30,00 0,00	20 668,80 0,00
701	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	897,520	44,25 13,62	39 717,42 12 220,99
702	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,185	1 336,75 417,57	2 920,79 912,39
703		Capac cu rama din compozit C250	buc	11,000	1 343,34 0,00	14 776,74 0,00
704		Capac cu rama din compozit B125	buc	22,000	1 020,00	22 440,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
705	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	36,350	2 097,66 291,78	76 249,87 10 606,21
706	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	11,000	575,15 74,57	6 326,69 820,23
707	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	110,000	161,53 22,69	17 768,74 2 496,34
708	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	200,000	216,84 57,06	43 367,34 11 411,84
709	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	168,000	27,55 3,89	4 629,14 653,59
		<i>Total</i>	lei			625 097,29
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				625 097,29 73 746,61
		3.3.3.6. Camine rectangulare				
710	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,320	2 724,48 553,08	3 596,32 730,07
711	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin	m3	30,000	2 351,80	70 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)			596,53	17 895,84
712	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	4,500	2 351,82 596,53	10 583,19 2 684,38
713	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	250,800	27,16 4,67	6 811,72 1 170,85
714	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	172,500	152,46 108,28	26 298,79 18 678,78
715	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P1	buc	6,000	6 194,79 136,16	37 168,76 816,99
716	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P2	buc	12,000	4 511,46 136,16	54 137,58 1 633,97
717	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1	buc	6,000	555,63 136,16	3 333,78 816,99
718	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	6,000	676,83 136,16	4 060,98 816,99
719		Capac cu rama din compozit C250	buc	10,000	1 343,34 0,00	13 433,40 0,00
720		Capac cu rama din compozit B125	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
721	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc	12,000	<u>525,57</u> 9,73	<u>6 306,87</u> 116,71
722	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,456	<u>1 336,73</u> 417,57	<u>609,55</u> 190,41
		<i>Total</i>	lei			238 934,94
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				238 934,94 45 551,98
		3.3.3.7. Hazna				
723	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,940	<u>3 680,51</u> 724,91	<u>10 820,70</u> 2 131,24
724		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
725		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>5 200,00</u> 0,00
726		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
727		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
728		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
729		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>370,00</u> 0,00	<u>370,00</u> 0,00
730		Capac cu rama din compozit B125	buc	1,000	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>1 020,00</u> 0,00
731		Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	<u>30,00</u> 0,00	<u>512,40</u> 0,00
732		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	<u>30,00</u> 0,00	<u>633,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
733	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,038	1 336,58 417,63	50,79 15,87
734	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500	575,12 74,56	287,56 37,28
735	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,000	161,53 22,69	807,67 113,47
736	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	22,000	216,84 57,06	4 770,40 1 255,30
737	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	21,000	27,55 3,89	578,64 81,70
		<i>Total</i>	lei			34 301,76
		Total Hazna Inclusiv salariu				34 301,76 3 634,86
		3.3.3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.3.8.1. Drumul din asfalt				
738	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	592,000	38,30 18,80	22 675,14 11 131,73

1	2	3	4	5	6	7
739	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,000	148,22 103,74	4 002,05 2 801,09
740	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,930	752,00 0,00	699,36 0,00
741	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000	410,07 58,36	11 071,78 1 575,61
742	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	67,000	294,90 64,19	19 758,41 4 300,84
743	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000	285,58 10,37	75 964,39 2 759,59
744	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000	191,34 7,78	50 896,92 2 069,69
		<i>Total</i>	lei			185 068,05
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				185 068,05 24 638,55
		3.3.3.8.2. Asfalt trotuar				
745	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 128,000	38,30 18,80	119 810,53 58 817,66
746	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 408,000	35,01 35,01	49 299,15 49 299,15
747	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	141,000	294,90 64,19	41 581,13 9 051,02
748	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 408,000	161,53 22,69	227 439,87 31 953,15
		<i>Total</i>	lei			438 130,68
		Total Asfalt trotuar				438 130,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				149 120,98
		3.3.3.8.3. Drumul din pietris				
749	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,670	752,00 0,00	1 255,84 0,00
750	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	410,07 58,36	24 603,96 3 501,36
751	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	107,000	315,90 64,19	33 801,47 6 868,50
		<i>Total</i>	lei			59 661,27
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				59 661,27 10 369,86
		3.3.3.8.4. Transportarea gunoiului				
752	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,830	832,00 0,00	690,56 0,00
753	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	158,000	21,20 0,00	3 349,60 0,00
754	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830	143,34 23,34	118,97 19,37
		<i>Total</i>	lei			4 159,13
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 159,13 19,37
		<i>Total</i>	lei			687 019,13
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				687 019,13 184 148,76
		3.3.3.9. Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc)				
755	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,530	720,00 0,00	5 421,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
756	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	11,000	6 992,58 3 919,58	76 918,36 43 115,36
757	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	106,700	1 145,36 365,70	122 209,86 39 019,93
758		Inel distantier PA 3-70	buc	174,000	200,00 0,00	34 800,00 0,00
759		Inel distantier PA 6-90	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
760		Garnitura terminala	buc	22,000	10,00 0,00	220,00 0,00
761	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,530	327,00 0,00	2 462,31 0,00
762	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,530	1 043,39 571,89	7 856,72 4 306,32
		<i>Total</i>	lei			251 888,85
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc) Inclusiv salariu				251 888,85 86 441,61
		<i>Total</i>	lei			5 030 455,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			233 399,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			68 439,45
		<i>Total</i>				5 332 294,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			533 229,43
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						5 865 523,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			351 931,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 217 455,11 972 496,23
		<i>Total</i>	lei			6 300 797,56
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				6 300 797,56 975 728,50
		3.4. 7-1-1. Amenajarea teritoriului "Platforma A"				
		3.4.1. Sistematzare pe verticala				
763	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,300	363,00 0,00	471,90 0,00
764	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,300	624,00 0,00	811,20 0,00
765	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	156,000	12,80 0,00	1 996,80 0,00
766	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,300	119,25 19,45	155,03 25,29
767	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,200	462,00 0,00	554,40 0,00
768	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol) (neajuns de sol)	100 m3	2,400	720,00 0,00	1 728,00 0,00
769	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	408,000	10,00 0,00	4 080,00 0,00
770	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	3,600	1 132,60	4 077,36

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 874,69
		Total Sistematzare pe verticala Inklusiv salariu				13 874,69 25,29
		3.4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2				
771	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,510	1 091,37 571,88	556,60 291,66
772	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500	473,43 23,99	12 072,42 611,77
773	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,600	595,31 19,45	18 216,39 595,23
774	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,000	255,57 43,44	23 001,33 3 909,85
		<i>Total</i>	lei			53 846,74
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2 Inklusiv salariu				53 846,74 5 408,51
		3.4.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2				
775	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	1 091,40 571,89	491,13 257,35
776	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	22,500	473,43 23,99	10 652,12 539,79

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
777	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,000	595,31 19,45	14 287,37 466,85
778	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	60,000	224,21 38,26	13 452,50 2 295,34
		<i>Total</i>	lei			38 883,12
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2 Inclusiv salariu				38 883,12 3 559,33
		3.4.4. Rigola din beton (17 m)				
779	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,036	1 091,39 571,94	39,29 20,59
780	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	579,50 64,18	347,70 38,51
781	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	1,700	2 439,26 291,78	4 146,75 496,03
782	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	149,37 77,81	1 269,68 661,37
783	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	579,50 64,20	115,90 12,84
		<i>Total</i>	lei			5 919,32
		Total Rigola din beton (17 m) Inclusiv salariu				5 919,32 1 229,34
		3.4.5. Gardul metalic (46sectii-114m)				

1	2	3	4	5	6	7
784	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.45 m3)	m	114,000	520,70 87,53	59 359,88 9 978,88
785	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	719,31 110,88	5 322,89 820,49
786	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 653,70 110,88	2 480,55 166,32
787	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,900	44,25 13,62	2 960,59 910,94
788	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 331,79 417,61	89,23 27,98
		<i>Total</i>	lei			70 213,14
		Total Gardul metalic (46sectii-114m) Inclusiv salariu				70 213,14 11 904,61
		3.4.6. Spatii verzi				
789	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 392,00 0,00	167,04 0,00
790	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	12,000	0,94 0,94	11,28 11,28

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
791	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	228,80 18,80	2 745,64 225,64
792	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,600	708,53 312,53	2 550,70 1 125,10
793	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,500	437,17 337,17	1 092,92 842,92
		<i>Total</i>	lei			6 567,58
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 567,58 2 204,94
		<i>Total</i>	lei			189 304,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 839,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 877,54
		<i>Total</i>				198 021,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			19 802,18
		<i>Total</i>				217 823,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 069,44
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului "Platforma A" Inclusiv salariu				230 893,43 24 332,02
		3.5. 2-3-1. Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1				
		3.5.1. Lucrari de constructii				
794	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,860	656,00 0,00	564,16 0,00
795	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,733	3 249,75 12,32	2 382,07 9,03
796	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,040	720,00 0,00	28,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
797	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,300	12,80 0,00	80,64 0,00
798	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	143,25 23,25	5,73 0,93
799	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,700	2 097,65 291,78	7 761,30 1 079,59
800	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,100	2 444,35 285,30	12 466,20 1 455,01
801	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,020	149,42 77,81	600,65 312,79
802	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,600	24,42 5,12	747,10 156,75
803	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	626,000	23,12 3,83	14 471,90 2 394,80
804	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	33,300	44,25 13,62	1 473,65 453,42
805	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,033	1 336,97 417,58	44,12 13,78
806	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 592,10 441,55	1 036,84 176,62

1	2	3	4	5	6	7
807	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,200	235,70 4,05	9 475,31 162,91
		<i>Total</i>	lei			51 138,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 491,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			814,77
		<i>Total</i>				53 444,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 344,51
		<i>Total</i>				58 789,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 527,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 316,87 6 215,63
		<i>Total</i>	lei			62 316,87
		Total 2-3-1. Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1 Inclusiv salariu				62 316,87 6 215,63
		3.6. 2-3-2. Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1) 3.6.1. Lucrari de constructii 3.6.1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m)				
808	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,227	655,95 0,00	148,90 0,00
809	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,57 133,57	133,57 133,57
810	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,230	327,00 0,00	75,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
811	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	1 043,35 <hr/> 571,87	239,97 <hr/> 131,53
812	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,300	20,10 <hr/> 20,10	6,03 <hr/> 6,03
		<i>Total</i>	lei			603,68
		Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m) Inclusiv salariu				603,68 271,13
		3.6.1.2. Conducte si accesorii				
813	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,000	155,03 <hr/> 9,53	2 480,45 <hr/> 152,50
814	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	10,000	107,71 <hr/> 9,53	1 077,14 <hr/> 95,31
815	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4 d 110mm	m	4,000	131,09 <hr/> 23,99	524,36 <hr/> 95,96
816		Banda de avertizare	m	30,000	1,20 <hr/> 0,00	36,00 <hr/> 0,00
817	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	10,04 <hr/> 4,54	301,16 <hr/> 136,16

1	2	3	4	5	6	7
818	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	0,27 0,27	7,98 7,98
819		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000	25,75 0,00	25,75 0,00
820	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,000	346,61 37,61	1 039,82 112,82
821	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,000	340,42 37,60	680,85 75,21
822	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000	224,72 37,60	449,45 75,21
823	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	380,94 37,61	380,94 37,61
824	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	2,000	144,46 37,60	288,93 75,21
825	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	284,27 37,60	568,54 75,21
		<i>Total</i>	lei			7 861,37
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				7 861,37 939,18
		<i>Total</i>	lei			8 465,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			290,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			135,59
		<i>Total</i>				8 891,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			889,12
		<i>Total</i>				9 780,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			586,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 367,05 1 210,31
		<i>Total</i>	lei			10 367,05
		Total 2-3-2. Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1) Inclusiv salariu				10 367,05 1 210,31
		3.7. 2-3-3. Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1) 3.7.1. Valoarea utilajului				
826		Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SPR-1)	set	1,000	833 333,33 0,00	833 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			833 333,33
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				833 333,33
		<i>Total</i>	lei			833 333,33
		Total 2-3-3. Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1) Inclusiv salariu				833 333,33
		3.8. 4-2-1. Retele electrice ВЛ-0,4 кВ 3.8.1. Lucrari de constructii				
827	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,000	2 026,19 246,39	2 026,19 246,39
828	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	3,000	4 168,84 512,24	12 506,51 1 536,71
829	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	7,000	148,53	1 039,71

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			28,53	199,71
830	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	86,21 16,21	603,47 113,47
831	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3	0,050	656,00 0,00	32,80 0,00
832	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,000	62,89 62,89	314,47 314,47
		<i>Total</i>	lei			16 523,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			578,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			210,00
		<i>Total</i>				17 311,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 731,18
		<i>Total</i>				19 042,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 142,57
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				20 185,48 2 410,75
		3.8.2. Lucrari de montare				
833	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc	1,000	201,93 101,15	201,93 101,15
834	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,090	6 183,33 4 230,11	556,50 380,71
835		Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	90,000	50,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
836	136	Banda F2007	m	8,000	50,00	400,00
					0,00	0,00
837	137	Screpa A200	buc	8,000	3,00	24,00
					0,00	0,00
838	163	Consola CA 1500	???	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
839	162	Curau CSB	???	16,000	5,00	80,00
					0,00	0,00
840	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	50,00	150,00
					0,00	0,00
841	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,000	50,00	250,00
					0,00	0,00
842	161	Clema PA 1500	buc	3,000	50,00	150,00
					0,00	0,00
843	1681	Clema ES 1500	buc	2,000	62,00	124,00
					0,00	0,00
844	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
845	1516	Capac CPTAU-54	buc	1,000	90,00	90,00
					0,00	0,00
846	1516	Capac CPTAU-70	buc	3,000	100,00	300,00
					0,00	0,00
847	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	25,00	75,00
					0,00	0,00
848	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
849	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	295,76	295,76
					194,52	194,52
850	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	263,45	263,45
					153,67	153,67
851	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,000	353,67	353,67
					182,20	182,20
852	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,41	56,41
					56,41	56,41
853	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc	1,000	348,39	348,39
					150,43	150,43
854	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	829,50	66,36
					804,00	64,32

1	2	3	4	5	6	7
855		Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	7,00 0,00	56,00 0,00
856	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,080	9 371,50 2 250,00	749,72 180,00
857	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 279,87 537,53	983,96 161,26
858	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	5 078,86 1 381,10	1 066,56 290,03
		<i>Total</i>	lei			11 841,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			459,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			185,73
		<i>Total</i>				12 486,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 455,17
		<i>Total</i>				13 942,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			836,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 778,66 1 914,70
		3.8.3. Utilaj				
859		Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4κB N333S)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
860		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
861		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
862		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
863		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
864		Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 728,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 728,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 692,48
		Total 4-2-1. Retele electrice BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				39 692,48 4 325,45
		3.9. 4-3-1. Iluminarea exterioare				
		3.9.1. Lucrari de montare				
865	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	387,80 363,80	38,78 36,38
866	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	175,50 148,50	17,55 14,85
867	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00
868	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	12 257,33 1 997,00	735,44 119,82
869	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	11 368,75 2 768,75	454,75 110,75
870	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	581,91 221,10	1 163,81 442,21
871	24566	Cutie Y614	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			173,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			28,14
		<i>Total</i>				2 722,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			550,25
		<i>Total</i>				3 272,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			196,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 468,83 724,01
		3.9.2. Lucrari de constructie				
872	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 340,48 148,48	1 340,48 148,48
873	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
874	510-126	Bratară X20	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			26,80
		<i>Total</i>				1 742,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			174,29
		<i>Total</i>				1 917,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			115,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 032,25 148,48
		<i>Total</i>	lei			5 501,08
		Total 4-3-1. Iluminarea exterioare Inclusiv salariu				5 501,08 872,49
		3.10. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
		3.10.1. Lucrari de constructie				
875	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,018	656,11 0,00	11,81 0,00
876	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,800	62,89 62,89	113,21 113,21
877	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,700	44,22 13,62	1 666,95 513,33

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
878	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	1 080,53 417,63	41,06 15,87
879	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	656,00 0,00	39,36 0,00
880	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,000	62,90 62,90	377,37 377,37
		<i>Total</i>	lei			2 249,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			244,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			23,58
		<i>Total</i>				2 518,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			251,82
		<i>Total</i>				2 769,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			166,19
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 936,10 1 019,78
		3.10.2. Lucrari de montare				
881	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	429,83 429,83	25,79 25,79
882	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 239,00 888,33	74,34 53,30
883	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,040	829,50	33,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			804,00	32,16
884	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	422,17 422,17	25,33 25,33
885		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,000	40,00 0,00	400,00 0,00
886	404-23	Caramida	buc	21,000	6,00 0,00	126,00 0,00
887	408-93	Nisip	m3	0,500	300,00 0,00	150,00 0,00
888	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	191,83 88,83	767,32 355,32
889	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	639,05 153,67	639,05 153,67
890	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	657,61 150,43	657,61 150,43
891		Sina 8/1	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
892	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	11 368,75 2 768,75	454,75 110,75
893	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 423,80 693,80	1 327,14 208,14
894	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 305,97 797,53	2 611,94 1 595,06
		<i>Total</i>	lei			7 302,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			650,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			86,12
		<i>Total</i>				8 038,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 059,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 098,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			605,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 704,43 2 709,95
		<i>Total</i>	lei			13 640,53
		Total 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB Inclusiv salariu				13 640,53 3 729,73
		3.11. 7-2-1. Amenajarea teritoriului (Platforma B)				
		3.11.1. Sistemalizare pe verticala				
895	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,450	<u>363,00</u> 0,00	<u>163,35</u> 0,00
896	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,450	<u>624,00</u> 0,00	<u>280,80</u> 0,00
897	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,000	<u>12,80</u> 0,00	<u>691,20</u> 0,00
898	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,450	<u>119,24</u> 19,44	<u>53,66</u> 8,75
899	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,550	<u>462,00</u> 0,00	<u>254,10</u> 0,00
900	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,550	<u>720,00</u> 0,00	<u>396,00</u> 0,00
901	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	93,500	<u>10,00</u> 0,00	<u>935,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 774,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				2 774,11 8,75
		3.11.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2				
902	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,420	1 091,38 571,88	458,38 240,19
903	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	473,43 23,99	9 941,99 503,81
904	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,200	595,31 19,45	15 001,74 490,19
905	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,000	255,57 43,44	19 167,79 3 258,21
		<i>Total</i>	lei			44 569,90
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu				44 569,90 4 492,40
		3.11.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
906	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 091,42 571,92	130,97 68,63
907	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	473,43 23,99	2 840,56 143,94
908	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	6,400	595,31 19,45	3 809,96 124,49

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
909	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - БР100.20.8	m	20,000	224,21 38,26	4 484,16 765,11
		<i>Total</i>	lei			11 265,65
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				11 265,65 1 102,17
		3.11.4. Gardul metalic (24sectii-60m)				
910	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 24 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 24 buc; capac patrat 24buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton M150 - 1.73 m3)	m	60,000	510,88 87,53	30 652,54 5 252,04
911	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	719,31 110,88	5 322,89 820,49
912	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 653,70 110,88	2 480,55 166,32
913	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,900	44,25 13,62	2 960,59 910,94
914	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 331,79 417,61	89,23 27,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 505,80
		Total Gardul metalic (24sectii-60m) Inclusiv salariu				41 505,80 7 177,77
		3.11.5. Spatii verzi				
915	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,040	1 392,00 0,00	55,68 0,00
916	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	1 050,00 0,00	73,50 0,00
917	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,000	0,94 0,94	3,76 3,76
918	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	7,000	0,57 0,57	3,99 3,99
919	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artari	buc	4,000	228,80 18,80	915,21 75,21
920	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	7,000	231,36 23,34	1 619,50 163,40
921	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,500	708,53 312,53	1 062,79 468,79
		<i>Total</i>	lei			3 734,43
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 734,43 715,15
		<i>Total</i>	lei			103 849,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 239,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 670,43
		<i>Total</i>				108 759,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 875,94
		<i>Total</i>				119 635,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 178,13
		Total 7-2-1. Amenajarea teritoriului (Platforma B)				126 813,49 13 496,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.12. 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)				
		3.12.1. Utilaj				
922		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	412,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>686 668,04</u> 0,00
923		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d50mm	buc	1,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>1 666,67</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			688 334,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				688 334,71
		3.12.2. Lucrari de montare				
924	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	413,000	<u>197,57</u> 176,36	<u>81 598,39</u> 72 838,66
		<i>Total</i>	lei			81 598,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 481,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			175,19
		<i>Total</i>				99 254,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55 357,38
		<i>Total</i>				154 612,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 276,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				163 888,97 72 838,66
		3.12.3. Lucrari de constructie				
		3.12.3.1. Lucrari terasamente				
925	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,400	<u>1 404,80</u> 0,00	<u>16 014,72</u> 0,00
926	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	35,000	<u>133,57</u> 133,57	<u>4 674,96</u> 4 674,96

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
927	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	467,000	171,83 171,83	80 242,74 80 242,74
928	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,200	720,00 0,00	1 584,00 0,00
929	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	374,000	12,80 0,00	4 787,20 0,00
930	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	143,34 23,34	315,35 51,35
931	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,220	327,00 0,00	4 649,94 0,00
932	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,220	1 043,39 571,89	14 836,99 8 132,26
		<i>Total</i>	lei			127 105,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				127 105,90 93 101,31
		3.12.3.2. Conducte si accesorii				
933	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	8,000	42,86 3,50	342,90 28,01
934	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100	m	3 300,000	24,53 3,50	80 939,63 11 554,49

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d25mm triplustrat				
935		Banda de avertizare	m	3 308,000	1,20 0,00	3 969,60 0,00
936	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 308,000	5,99 2,59	19 826,83 8 579,63
937	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 308,000	0,27 0,27	879,41 879,41
938	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	223,000	935,49 64,84	208 614,27 14 459,32
939	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	189,000	691,98 51,87	130 784,60 9 803,81
940	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,000	995,08 64,84	995,08 64,84
941	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000	239,00 51,87	477,99 103,74
942	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	824,000	198,60 51,87	163 643,93 42 742,53
		<i>Total</i>	lei			610 474,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				610 474,24 88 215,78
		3.12.3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.12.3.3.1. Drumul din asfalt				
943	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	38,30 18,80	1 532,10 752,14
944	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	148,22 103,74	148,22 103,74
945	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,030	752,00 0,00	22,56 0,00
946	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	410,07 58,36	410,07 58,36
947	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	524,90 64,19	1 049,80 128,38
948	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	285,58 10,38	2 284,65 83,00
949	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	191,34 7,78	1 530,74 62,25
		<i>Total</i>	lei			6 978,14
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				6 978,14 1 187,87
		3.12.3.3.2. Drumul din pietris				
950	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,260	752,00 0,00	195,52 0,00
951	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	410,07 58,36	3 690,59 525,20

1	2	3	4	5	6	7
952	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,000	545,90 64,19	9 280,33 1 091,26
		<i>Total</i>	lei			13 166,44
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				13 166,44 1 616,46
		3.12.3.3.3. Transportarea gunoiului				
953	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,010	832,00 0,00	8,32 0,00
954	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,900	12,80 0,00	24,32 0,00
955	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	143,00 23,00	1,43 0,23
		<i>Total</i>	lei			34,07
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				34,07 0,23
		<i>Total</i>	lei			20 178,65
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				20 178,65 2 804,56
		<i>Total</i>	lei			757 758,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 189,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			7 053,81
		<i>Total</i>				809 001,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			80 900,18
		<i>Total</i>				889 901,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 394,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				943 296,10 184 121,65
		<i>Total</i>	lei			1 795 519,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-1. Sistemul de alimentare cu apa (bransamente) Inklusiv salariu				1 795 519,78 256 960,31
		<i>Total</i>	lei			10 711 298,5 0
		Total Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul Leova. N06/18 Inklusiv salariu				10 711 298,5 0 1 406 584,77
		4. Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu conectarea satului Cuporani, raionul Liova (Actualizare 2022 sim. I) 4.1. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				
956		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
957		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
958		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
959		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 000,00
		Total Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor Inklusiv salariu				155 000,00
		4.2. Lista cu cantitatile de lucrari N° 08/16-AE.S-2-1 4.2.1. Reteaua A1 4.2.1.1. Lucrari de terasament				
960	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	43,770	656,00 0,00	28 713,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
961	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,400	720,00 0,00	3 168,00 0,00
962	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	150,000	124,49 124,49	18 673,92 18 673,92
963	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	40,500	85,59 85,59	3 466,35 3 466,35
964	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	370,000	347,05 39,55	128 409,39 14 634,39
965	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 445,000	20,10 20,10	29 045,08 29 045,08
966	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 445,000	49,34 48,63	71 296,30 70 270,35
967	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	31,230	327,00 0,00	10 212,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
968	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	31,230	1 091,39 571,89	34 084,07 17 860,09
969	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	704,000	15,20 0,00	10 700,80 0,00
970	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,400	144,94 23,34	637,75 102,71
		<i>Total</i>	lei			338 406,99
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				338 406,99 154 052,89
		4.2.1.2. Tevi si armatura				
971	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	13,000	2 101,86 57,71	27 324,15 750,20
972	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	14,000	1 190,86 57,71	16 672,01 807,91
973	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc	5,000	1 916,86 57,71	9 584,29 288,54
974	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc	1,000	2 711,63 149,13	2 711,63 149,13
975	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm	buc	2,000	1 857,46 149,13	3 714,93 298,26

1	2	3	4	5	6	7
		Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm				
976	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,000	4 347,53 57,71	4 347,53 57,71
977	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	6,000	2 180,86 57,71	13 085,15 346,25
978	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100/50 mm	buc	9,000	1 844,16 57,71	16 597,42 519,37
979	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D80/50 mm	buc	3,000	1 561,74 57,71	4 685,21 173,12
980	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse D100/100 mm	buc	2,000	2 093,83 57,71	4 187,66 115,42
981	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 100*50 mm	buc	4,000	300,86 57,71	1 203,43 230,83
982	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 160 mm	buc	2,000	463,40 66,14	926,81 132,27
983	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	22,000	298,87 37,61	6 575,07 827,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera D 110 mm				
984	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm	buc	2,000	489,86 59,00	979,73 118,01
985	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 110 mm	buc	22,000	333,33 49,28	7 333,16 1 084,12
986	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 50*50	buc	18,000	346,61 37,61	6 238,93 676,93
987	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 63*50	buc	2,000	398,10 37,60	796,21 75,21
988	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*20 mm	buc	2,000	220,86 57,71	441,72 115,42
989	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Conducta din otel 108*4.5	m	2,000	389,76 149,13	779,52 298,26
990	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m	2,000	176,60 71,32	353,20 142,65

1	2	3	4	5	6	7
		de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Conducta din otel 57*3.5				
991	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 50 buc * 4.76 = 238 kg	kg	238,000	36,68 7,78	8 730,01 1 851,83
992	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	6,000	567,65 77,81	3 405,89 466,85
993	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	4,000	561,59 77,81	2 246,35 311,23
994	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc	72,000	459,58 77,81	33 089,62 5 602,18
995	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc	20,000	239,84 51,87	4 796,71 1 037,44
996	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D50 mm	buc	1,000	889,19 57,71	889,19 57,71
997	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,000	1 180,86 57,71	1 180,86 57,71
998	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	7 190,000	189,72	1 364 086,95

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100RC, SDR17 PN10 triplustrat (TIP2) D110 mm			18,03	129 603,49
999	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 triplustrat (TIP2)	m	2 010,000	40,30 3,50	81 007,74 7 037,73
1000	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	77,000	1 620,88 99,21	124 807,76 7 638,80
1001	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 219*4.5 mm	m	38,000	1 305,76 99,21	49 618,89 3 769,80
1002	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN 6 D250 mm	m	50,000	466,91 12,77	23 345,28 638,67
1003		Banda de avertizare	m	9 200,000	1,20 0,00	11 040,00 0,00
1004	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 190,000	10,04 4,54	72 178,97 32 633,97
1005	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 010,000	4,99 2,59	10 037,14 5 213,14
1006	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 200,000	0,59 0,27	5 389,76 2 445,76
1007	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	1,500	2 724,41	4 086,62

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20)			553,09	829,63
		<i>Total</i>	lei			1 928 475,50
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 928 475,50 206 402,91
		4.2.1.3. Traversare prin metada inchisa 2 buc 4.2.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
1008	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	1 404,80 0,00	1 123,84 0,00
1009	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	133,57 133,57	267,14 267,14
1010	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	20,10 20,10	402,01 402,01
1011	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,000	56,41 56,41	1 128,22 1 128,22
1012	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,600	327,00 0,00	196,20 0,00
1013	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,600	1 091,38 571,88	654,83 343,13

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 772,24
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 772,24 2 140,50
		4.2.1.3.2. Монтаж футляров				
1014	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	7 444,96 4 172,46	14 889,91 8 344,91
1015	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D 377*7 mm	m	67,000	3 079,03 815,69	206 294,95 54 651,04
1016	AcA11B1	Протаскивание трубы через футляр	buc	11,000	22,05 22,05	242,50 242,50
		<i>Total</i>	lei			221 427,36
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				221 427,36 63 238,45
		<i>Total</i>	lei			225 199,60
		Total Traversare prin metada inchisa 2 buc Inclusiv salariu				225 199,60 65 378,95
		4.2.1.4. Constructia caminelor				
1017	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,530	656,00 0,00	3 627,68 0,00
1018	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,000	209,43 209,43	3 560,36 3 560,36
1019	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	150,000	11,67 11,67	1 750,68 1 750,68

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
1020	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500	1 091,39 571,89	1 637,08 857,83
1021	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,500	327,00 0,00	1 144,50 0,00
1022	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,500	1 091,39 571,89	3 819,86 2 001,61
1023	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,700	1 526,40 0,00	1 068,48 0,00
1024	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	112,000	15,20 0,00	1 702,40 0,00
1025	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	144,94 23,34	101,46 16,34
1026	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	18,830	1 770,92 625,06	33 346,35 11 769,84
1027	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,000	1 600,00 0,00	20 800,00 0,00
1028	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	13,000	1 000,00 0,00	13 000,00 0,00
1029	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	13,000	1 500,00	19 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1030	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	13,000	1 980,00	25 740,00
					0,00	0,00
1031	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	13,000	250,00	3 250,00
					0,00	0,00
1032	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	13,000	370,00	4 810,00
					0,00	0,00
1033	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,420	1 956,06	12 557,88
					573,19	3 679,85
1034	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
					0,00	0,00
1035	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 6	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
1036	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 9	buc	3,000	2 600,00	7 800,00
					0,00	0,00
1037	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
					0,00	0,00
1038	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	3,000	370,00	1 110,00
					0,00	0,00
1039	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,240	1 740,21	5 638,29
					687,31	2 226,87
1040	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	4,000	750,00	3 000,00
					0,00	0,00
1041	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 3	buc	4,000	600,00	2 400,00
					0,00	0,00
1042	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9	buc	4,000	750,00	3 000,00
					0,00	0,00
1043	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	4,000	750,00	3 000,00
					0,00	0,00
1044	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	4,000	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
1045	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,000	370,00	1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1046	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,000	37,61 37,61	1 880,36 1 880,36
1047	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	34,540	50,69 16,86	1 750,87 582,29
1048	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	206,800	30,30 0,00	6 266,04 0,00
1049	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	284,40 107,00	58,87 22,15
1050	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	520,29 247,68	107,70 51,27
1051	AcE07C	Montarea capacelor din compozit C250	buc	20,000	1 453,82 53,17	29 076,50 1 063,38
1052	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	562,560	30,00 0,00	16 876,80 0,00
1053	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,563	822,91 403,30	463,30 227,06
1054	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	146,800	52,52 5,19	7 709,30 761,48

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
1055	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,480	579,50 64,19	4 914,17 544,34
1056	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,920	2 021,98 541,41	11 970,10 3 205,17
		<i>Total</i>	lei			286 119,03
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				286 119,03 34 200,88
		4.2.1.5. Demolarea si restabilirea drumului 4.2.1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 m.l x 0.5 = 225 m2				
1057	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,750	16,44 9,27	554,91 312,93
1058	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	410,07 58,36	9 226,49 1 313,01
1059	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,900	579,50 64,19	9 793,58 1 084,84
1060	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	16,900	119,50 64,19	2 019,58 1 084,84
		<i>Total</i>	lei			21 594,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 m.l x 0.5 = 225 m2 Inclusiv salariu				21 594,56 3 795,62
		4.2.1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5 = 27.5 m2				

1	2	3	4	5	6	7
1061	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55 x 2=110 m. l.	m	110,000	38,02 18,80	4 182,05 2 068,40
1062	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,200	148,22 103,74	622,53 435,72
1063	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,200	20,59 9,27	86,46 38,94
1064	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,000	36,40 0,00	582,40 0,00
1065	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,750	409,36 58,36	1 125,73 160,48
1066	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,200	579,50 64,19	2 433,90 269,60
1067	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	11 390,00 0,00	227,80 0,00
1068	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,500	286,48 10,37	7 878,21 285,30
1069	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,500	192,24 7,78	5 286,65 213,97
		<i>Total</i>	lei			22 425,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5 = 27.5 m2 Inclusiv salariu				22 425,73 3 472,41
		<i>Total</i>	lei			44 020,29
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				44 020,29 7 268,03
		<i>Total</i>	lei			2 822 221,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			112 152,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			38 357,94
		<i>Total</i>				2 972 732,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			297 273,22
		<i>Total</i>				3 270 005,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			196 200,32
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 466 205,77 467 303,66
		4.2.2. Lucrari de montare				
1070	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana di fonta D 150 mm	buc	1,000	378,10 119,95	378,10 119,95
1071	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Contor de apa D50mm	buc	2,000	180,86 57,71	361,72 115,42
1072	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	64,84 64,84	64,84 64,84
1073	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa din otel D150/100	buc	1,000	894,40 119,95	894,40 119,95
		<i>Total</i>	lei			1 699,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			100,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			25,58
		<i>Total</i>				1 825,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			319,32
		<i>Total</i>				2 144,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			128,68
		Total Lucrari de montare				2 273,48 420,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.2.3. Utilaj				
1074		Vana di fonta D 150 mm	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
1075		Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	2,000	4 250,00 0,00	8 500,00 0,00
1076		Contor de apa D 20 mm	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
1077		Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,000	3 023,75 0,00	3 023,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 057,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 057,08
		<i>Total</i>	lei			3 484 536,33
		Total Lista cu cantitatile de lucrari № 08/16-AE.S-2-1 Inclusiv salariu				3 484 536,33 467 723,82
		<i>Total</i>	lei			3 639 536,33
		Total Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu conectarea satului Cuporani, raionul Liova (Actualizare 2022 sim. I) Inclusiv salariu				3 639 536,33 467 723,82

		Total	lei	29 977 000,0 0
		TVA	20 %	5 995 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 972 400,00 3 549 732,68

Intocmit

SA "Darnic-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)