

**Lucrari de constructie a retelelor de  
canalizare si a statiei de epurare in satul  
Vulpesti, comuna Manoilesti, raionul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 6 708 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. 2-1-1. Sistemul de canalizare (15/24-CE) 1.1. Terasament</b>				
1	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	49,600	1 317,00 0,00	65 323,20 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	67,000	344,50 344,50	23 081,50 23 081,50
3	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	10,840	1 431,01 0,00	15 512,10 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 788,600	9,21 0,00	16 473,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,840	140,27 19,08	1 520,51 206,81
6	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	6,750	369,52 62,01	2 494,24 418,54
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	265,230	288,58 32,33	76 540,12 8 574,87

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	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	1 233,000	16,43 16,43	20 258,19 20 258,19
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 233,000	41,25 39,75	50 861,25 49 011,75
10	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	37,270	327,00 0,00	12 187,20 0,00
11	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	37,270	1 033,26 467,46	38 509,57 17 422,21
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	496,000	35,00 0,00	17 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 120,88
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>340 120,88 118 973,87</b>
		<b>1.2. Foraje orizontale</b>				
13	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	3,000	6 589,72 3 616,72	19 769,16 10 850,16
14	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	43,000	5 474,60 730,34	235 407,97 31 404,62

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de protectie din PEID SDR17, PN10, D400.Pentru executarea in teren tare				
		<i>Total</i>	lei			255 177,13
		<b>Total Foraje orizontale Inclusiv salariu</b>				<b>255 177,13 42 254,78</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	77,680	2 614,22 735,11	203 072,85 57 103,37
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc	111,000	600,00 0,00	66 600,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	193,000	450,00 0,00	86 850,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIИ-10-9	buc	21,000	600,00 0,00	12 600,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIИ1-10-1	buc	111,000	600,00 0,00	66 600,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KIИO-1	buc	214,000	250,00 0,00	53 500,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-7-3	buc	128,000	300,00 0,00	38 400,00 0,00
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,375	1 423,87 511,98	13 348,77 4 799,84
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	900,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIJ-15-6			0,00	0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIJ-15-9	buc	12,000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIJII-15-1	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIJO-1	buc	14,000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-7-3	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	3 108,800	20,00 0,00	62 176,00 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc	114,000	1 650,00 0,00	188 100,00 0,00
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,700	1 648,39 408,10	9 395,80 2 326,17
32	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
33	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	430,47 52,47	430,47 52,47
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	1 648,60 408,10	824,30 204,05
35	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	853,000	50,00 0,00	42 650,00 0,00
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	118,000	13,25 13,25	1 563,50 1 563,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	74,100	35,09 18,55	2 600,00 1 374,55
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	568,000	143,02 46,64	81 232,52 26 491,52
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2	711,600	28,68 5,30	20 405,84 3 771,48
		<i>Total</i>	lei			988 050,05
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>988 050,05 97 686,95</b>
		<b>1.4. Conducte</b>				
40	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	57,800	27,39 15,90	1 583,26 919,02
41	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	231,200	16,07 15,90	3 715,38 3 676,08
42	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	2 626,920	30,65 19,08	80 522,64 50 121,62
43	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	10 507,680	19,27 19,08	202 483,04 200 486,54

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)				
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	43,000	441,29 60,53	18 975,41 2 602,61
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	2 936,000	178,30 20,67	523 499,87 60 687,12
46	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	67,000	8,48 8,48	568,16 568,16
47	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	29,790	249,10 249,10	7 420,69 7 420,69
48	pret	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 979,000	3,59 0,00	10 687,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			849 455,61
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>849 455,61 326 481,84</b>
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=1100mm</b>				
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	214,500	450,33 60,95	96 595,84 13 073,78
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	257,400	515,88 60,95	132 787,29 15 688,53
		<i>Total</i>	lei			229 383,13
		<b>Total Restabilirea drumului din</b>				<b>229 383,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pietris b=1100mm Inclusiv salariu</b>				<b>28 762,31</b>
		<b>1.6. Reabilitare a drumurilor pavate (S=105*1,1=115,5 m2)</b>				
51	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	115,500	37,63 37,63	4 346,26 4 346,26
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	11,550	450,33 60,95	5 201,30 703,95
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,860	515,88 60,95	7 150,16 844,77
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm, din demontari asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	115,500	72,84 31,59	8 412,72 3 648,41
		<i>Total</i>	lei			25 110,44
		<b>Total Reabilitare a drumurilor pavate (S=105*1,1=115,5 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>25 110,44 9 543,39</b>
		<i>Total</i>	lei			2 687 297,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			149 688,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			36 081,57
		<i>Total</i>				2 873 067,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			201 114,73
		<i>Total</i>				3 074 182,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			92 225,47
		<b>Total 2-1-1. Sistemul de canalizare (15/24-CE) Inclusiv salariu</b>				<b>3 166 407,76 623 703,14</b>
		<b>2. 2-2-1. Constructii din beton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>armat (15/24-A-1-CBA)</b> <b>2.1. Terasament</b>				
55	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	6,020	1 317,01 0,00	7 928,40 0,00
56	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,180	2 058,01 0,00	23 008,50 0,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 146,560	6,96 0,00	14 940,00 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	140,29 19,08	1 568,42 213,32
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	33,000	171,19 171,19	5 649,27 5 649,27
60	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	20,00 0,00	4 000,00 0,00
61	AcF03E	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 balast	m3	31,500	352,55 45,05	11 105,18 1 419,08
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,370	197,80 106,00	1 260,00 675,22
63	pret	Nota - Solul mineral pentru umplutura din sapatura transee pentru pozarea tevilor	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	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	14,040	327,01 0,00	4 591,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
65	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	14,040	1 033,26 467,46	14 506,97 6 563,15
		<i>Total</i>	lei			88 557,94
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>88 557,94 14 520,04</b>
		<b>2.2. Placa de fundatie</b>				
66	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	12,200	1 558,96 307,40	19 019,27 3 750,28
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	13,440	197,82 106,00	2 658,74 1 424,64
68	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	259,600	24,08 3,55	6 250,12 921,83
69	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 752,660	23,55 3,02	64 814,15 8 315,80
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3	35,200	1 971,83 280,90	69 408,25 9 887,68
		<i>Total</i>	lei			162 150,53
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>162 150,53 24 300,23</b>
		<b>2.3. Pereti monoliti</b>				
71	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	411,400	91,29 50,35	37 555,17 20 713,99

1	2	3	4	5	6	7
72	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	148,140	26,52 5,25	3 928,92 777,24
73	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 658,360	24,91 3,34	116 058,31 15 554,29
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W4	m3	61,700	1 891,28 233,20	116 692,08 14 388,44
75	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip C1	kg	24,100	34,16 5,56	823,21 134,09
76	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip C3	kg	10,400	34,16 5,57	355,27 57,88
77	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip C3	kg	17,400	34,16 5,56	594,38 96,83
78	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip T1	kg	66,000	34,16 5,56	2 254,61 367,29
79	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip T1	kg	56,800	34,16 5,56	1 940,31 316,09
80	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	0,175	1 412,34 385,83	247,16 67,52

1	2	3	4	5	6	7
81	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip PENEBAR	m	10,330	195,40 10,60	2 018,46 109,50
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	320,000	143,02 46,64	45 764,80 14 924,80
		<i>Total</i>	lei			328 232,68
		<b>Total Pereti monoliti Inclusiv salariu</b>				<b>328 232,68 67 507,96</b>
		<b>2.4. Planseu monolit</b>				
83	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	73,940	90,35 53,00	6 680,63 3 918,82
84	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	185,000	48,83 30,74	9 033,40 5 686,90
85	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,640	25,13 3,66	2 956,67 430,25
86	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 046,160	24,71 3,23	25 848,44 3 382,19
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20/25 W4, F75 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800	1 971,79 280,90	19 323,53 2 752,82
88	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	42,400	31,79	1 347,85

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH1			11,13	471,91
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH2	kg	56,000	31,79 11,13	1 780,18 623,28
90	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C2	kg	60,900	34,16 5,56	2 080,33 338,88
91	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: gratare SM1	kg	168,760	34,22 11,13	5 774,84 1 878,31
92	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: gratare SM2	kg	279,000	34,22 11,13	9 547,10 3 105,27
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,607	1 412,44 385,85	857,35 234,21
94	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip PENEBAR	m	1,500	195,35 10,60	293,02 15,90
		<i>Total</i>	lei			85 523,34
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>85 523,34 22 838,74</b>
		<i>Total</i>	lei			664 464,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 000,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9 054,19
		<i>Total</i>				704 518,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			49 316,30
		<i>Total</i>				753 835,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 615,05
		<b>Total 2-2-1. Constructii din beton armat (15/24-A-1-CBA) Inclusiv salariu</b>				<b>776 450,10 129 166,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. 2-2-2. Conducte tehnologice (15/24-A-1-TH)</b> <b>3.1. Lucrari de constructii</b> <b>3.1.1. Terasament</b>				
95	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	6,160	1 316,98 0,00	8 112,60 0,00
96	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	0,730	1 430,96 0,00	1 044,60 0,00
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,450	9,21 0,00	1 109,40 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	140,33 19,10	102,44 13,94
99	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	54,000	369,51 62,01	19 953,54 3 348,54
100	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	162,000	16,43 16,43	2 661,66 2 661,66
101	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	162,000	41,25 39,75	6 682,50 6 439,50
102	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	4,540	327,03 0,00	1 484,70 0,00
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,540	1 033,26 467,46	4 691,00 2 122,28

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
104	TsA2301	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii moderate de apa	m3	600,000	7,95 7,95	4 770,00 4 770,00
105	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	20,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 612,44
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>54 612,44 19 355,92</b>
		<b>3.1.2. Conducta CP1</b>				
106	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	600,000	94,62 9,65	56 769,60 5 787,60
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,000	1 183,00 53,00	1 183,00 53,00
108	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,000	1 183,00 53,00	1 183,00 53,00
109	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	600,000	0,42 0,22	250,38 130,38
		<i>Total</i>	lei			59 385,98
		<b>Total Conducta CP1 Inclusiv salariu</b>				<b>59 385,98 6 023,98</b>
		<b>3.1.3. Camine 3.1.3.1. Camin de vizitare (CP1-1)</b>				
110	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	2,190	1 635,21 468,53	3 581,11 1 026,08
111	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KIJ-20			0,00	0,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KIJ 20-6	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-9a	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJII1-20-1	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQO-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
117	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
118	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	25,00 0,00	427,00 0,00
119	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	21,120	20,00 0,00	422,40 0,00
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,200	143,01 46,64	1 458,75 475,73
121	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2	14,200	14,34 2,65	203,59 37,63

1	2	3	4	5	6	7
122	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	430,48 52,48	215,24 26,24
123	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,250	1 647,52 408,08	411,88 102,02
124	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	13,25 13,25	39,75 39,75
125	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (3 buc x 0.2 m)	m	0,600	172,65 15,90	103,59 9,54
126	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,500	35,09 18,55	52,63 27,83
127	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	179,28 80,03	537,84 240,09
128	SA29A	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D65/65	buc	2,000	1 484,65 164,30	2 969,30 328,60
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	1 312,22 47,17	3 936,66 141,51
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse Clapeta de retinere cu disc DN65	buc	2,000	432,22 47,17	864,44 94,34
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarba din otel zincat DN65	buc	1,000	432,22 47,17	432,22 47,17
132	AcA26A	Conducta cu flanse fonta ductila L=300mm DN65	buc	1,000	1 062,22 47,17	1 062,22 47,17
133	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,000	284,10 53,00	852,30 159,00
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN65	buc	3,000	355,24 30,74	1 065,72 92,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 286,64
		<b>Total Camin de vizitare (CP1-1) Inclusiv salariu</b>				<b>30 286,64 2 894,92</b>
		<b>3.1.3.2. Camin cu vana cutit (C.V.C.-1)</b>				
135	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	1,250	1 495,92 510,96	1 869,90 638,70
136	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
137	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6a	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
138	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
139	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI1-15-2	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
140	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIQ 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
142	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
143	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	25,00 0,00	427,00 0,00
144	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	20,800	20,00 0,00	416,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,500	143,02 46,64	1 072,62 349,80
146	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2	8,700	14,34 2,65	124,77 23,06
147	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	430,48 52,48	215,24 26,24
148	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,250	1 647,52 408,08	411,88 102,02
149	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	13,25 13,25	26,50 26,50
150	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,400	314,67 20,67	125,87 8,27
151	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,980	35,11 18,55	69,51 36,73
152	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	357,50 160,06	715,00 320,12
		<i>Total</i>	lei			11 924,29
		<b>Total Camin cu vana cutit (C.V.C.-1) Inklusiv salariu</b>				<b>11 924,29 1 531,44</b>
		<b>3.1.3.3. Camin cu gratar</b>				
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,160	430,19 52,31	68,83 8,37

1	2	3	4	5	6	7
154	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	38,55 13,25	154,20 53,00
155	IzF05A1 k=3	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (trei straturi)	m2	4,000	202,17 12,72	808,68 50,88
156	IzF05C1 k=3	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi (trei straturi)	m2	6,500	229,82 30,21	1 493,80 196,36
157	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	1,250	1 924,32 510,96	2 405,40 638,70
158	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
159	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
160	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
161	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		7:KLIPII-15-2				
162	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
163	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
164	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	430,48 52,48	215,24 26,24
165	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,250	1 647,52 408,08	411,88 102,02
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Componentele gratarului poz. 8-poz. 16 pl. 9	kg	86,000	46,98 11,13	4 040,19 957,18
167	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	22,26 22,26	22,26 22,26
168	SB08G	Conducta PVC SN4 D160	m	1,850	157,77 22,26	291,88 41,18
169	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,500	35,10 18,54	17,55 9,27
		<i>Total</i>	lei			17 379,91
		<b>Total Camin cu gratar Inclusiv salariu</b>				<b>17 379,91 2 105,46</b>
		<b>3.1.3.4. Diversor</b>				
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	430,45 52,45	86,09 10,49
171	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,300	198,06 106,00	653,60 349,80
172	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace	m3	0,290	1 737,48 326,03	503,87 94,55

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
		<i>Total</i>	lei			1 243,56
		<b>Total Diversor Inclusiv salariu</b>				<b>1 243,56 454,84</b>
		<i>Total</i>	lei			60 834,40
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>60 834,40 6 986,66</b>
		<b>3.1.4. Conducte ventilare SBR</b>				
173	SB08G	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m	12,000	157,74 22,26	1 892,83 267,12
174	SB08E	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m	5,000	108,53 16,96	542,65 84,80
175	SB09G	Mufa PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	97,36 19,08	389,42 76,32
176	SB10G	Teu PVC, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	158,28 21,73	633,13 86,92
177	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,000	93,28 21,73	279,85 65,19
178	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,500	35,09 18,55	52,63 27,83
		<i>Total</i>	lei			3 790,51
		<b>Total Conducte ventilare SBR Inclusiv salariu</b>				<b>3 790,51 608,18</b>
		<i>Total</i>	lei			178 623,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 913,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 316,33
		<i>Total</i>				188 853,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 219,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				202 073,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 062,20
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>208 135,55 32 974,74</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	3,000	334,05 98,05	1 002,15 294,15
		<i>Total</i>	lei			1 002,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			70,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			14,16
		<i>Total</i>				1 086,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			147,08
		<i>Total</i>				1 233,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			37,01
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 271,00 294,15</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
180	pret	Vana cu cutit PN10 DN200	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
181	pret	Conector de larga toleranta cu flansa DN200	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 900,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 900,00</b>
		<i>Total</i>	lei			222 306,55
		<b>Total 2-2-2. Conducte tehnologice (15/24-A-1-TH) Inclusiv salariu</b>				<b>222 306,55 33 268,89</b>
		<b>4. 2-2-3. Statia de epurare a apelor uzate de tip S.B.R. de capacitatea 50,0m3/zi (15/24-A- 1-TH) 4.1. Utilaj</b>				
182	pret	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de	1 ansamblu	1,000	1 000 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalare, reglare demarare si dare in functiune ATB				
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 000 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		<b>Total 2-2-3. Statia de epurare a apelor uzate de tip S.B.R. de capacitatea 50,0m3/zi (15/24-A- 1- TH) Inclusiv salariu</b>				<b>1 000 000,00</b>
		<b>5. 2-2-4. Alimentare cu energie electrica (19/24-A-AEE)  5.1. Lucrari de constructii 5.1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
183	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,035	12 222,86 <hr/> 3 457,14	427,80 <hr/> 121,00
184	pret	Саблу СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	40,000	38,00 <hr/> 0,00	1 520,00 <hr/> 0,00
185	pret	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	15,00 <hr/> 0,00	120,00 <hr/> 0,00
186	pret	СкрепЫ для крепления лент A200	buc	8,000	350,00 <hr/> 0,00	2 800,00 <hr/> 0,00
187	pret	Кронштейн СА1500	buc	3,000	50,00 <hr/> 0,00	150,00 <hr/> 0,00
188	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00 <hr/> 0,00	130,00 <hr/> 0,00
189	pret	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	100,00 <hr/> 0,00	300,00 <hr/> 0,00
190	pret	Анкерный зажим P2x95	buc	7,000	88,00 <hr/> 0,00	616,00 <hr/> 0,00
191	pret	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00 <hr/> 0,00	210,00 <hr/> 0,00
192	pret	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	120,00 <hr/> 0,00	480,00 <hr/> 0,00
193	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	18,00 <hr/> 0,00	18,00 <hr/> 0,00
194	pret	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
195	pret	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	208,00 0,00	832,00 0,00
196	pret	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
197	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	1 195,14 418,70	2 390,29 837,40
198	pret	Стойка CB-95-2	buc	4,000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
199	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	4,000	215,32 23,32	861,28 93,28
200	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	4,000	83,25 13,25	333,00 53,00
201	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	2 806,00 2 491,00	56,12 49,82
202	pret	Зажим К-296	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
203	pret	Зажим К-687	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
204	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,013	22 868,46 1 545,38	297,29 20,09
		<i>Total</i>	lei			25 866,78
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>25 866,78 1 174,59</b>
		<b>5.1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
205	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	7,000	70,49 70,49	493,43 493,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)				
206	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	4,830	85,33 85,33	412,13 412,13
207	pret	Caramida	buc	85,000	6,00 0,00	510,00 0,00
208	pret	Nisip	m3	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
209	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B7.5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,500	1 785,04 204,04	892,52 102,02
210	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	1,800	101,80 63,60	183,24 114,48
211	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	405,86 63,60	811,73 127,20
212	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - бшт., по 1м)	kg	23,400	39,65 11,13	927,81 260,44
213	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,000	1 048,55 201,40	1 048,55 201,40

1	2	3	4	5	6	7
214	pret	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
215	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	1,000	215,32 23,32	215,32 23,32
216	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	1,000	83,25 13,25	83,25 13,25
		<i>Total</i>	lei			9 577,98
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>9 577,98 1 747,67</b>
		<i>Total</i>	lei			35 444,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			701,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			582,06
		<i>Total</i>				36 728,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 570,96
		<i>Total</i>				39 299,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 178,97
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>40 478,09 2 922,26</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare 5.2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
217	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc	0,030	2 804,33 2 491,00	84,13 74,73
218	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,000	216,87 62,01	650,61 186,03
219	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВZUMTF)	buc	1,000	553,96 122,96	553,96 122,96
220	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	61,46	122,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (в ВЗУМ)			59,36	118,72
221	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	51,61	51,61
					46,11	46,11
222	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	553,96	553,96
					122,96	122,96
223	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	61,46	61,46
					59,36	59,36
224	pret	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	50,00	50,00
					0,00	0,00
225	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set	3,000	258,50	775,50
					159,00	477,00
226	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,060	1 937,17	116,23
					657,17	39,43
227	pret	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,000	75,00	225,00
					0,00	0,00
228	pret	Кабель ВВГ 3x4 mm2	m	3,000	28,00	84,00
					0,00	0,00
229	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,600	4 149,50	2 489,70
					1 128,90	677,34
		<i>Total</i>	lei			5 819,08
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>5 819,08 1 924,64</b>
		<b>5.2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
230	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000	279,47	279,47
					184,97	184,97
231	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	553,96	553,96
					122,96	122,96

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)				
232	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	61,46 59,36	61,46 59,36
233	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,220	1 971,55 726,09	433,74 159,74
234	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,080	1 941,62 657,25	155,33 52,58
235	pret	Кабель АПвзББШп 5x16,0мм2	m	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
236	pret	Кабель АПвзББШп 3x4мм2	m	15,000	32,00 0,00	480,00 0,00
237	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,200	3 095,90 351,40	619,18 70,28
238	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	918,50 132,00	91,85 13,20
239	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	2 675,81 345,19	428,13 55,23
240	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	1 573,50 180,17	94,41 10,81
241	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	8,000	119,89 72,61	959,10 580,88
242	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	5 813,25 2 512,25	465,06 200,98
243	pret	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
244	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,700	4 163,79 1 128,90	2 914,65 790,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=20mm)				
245	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	72 079,00 14 151,00	1 441,58 283,02
246	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	202,66 96,99	202,66 96,99
247	pret	Светильник CD 218	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
248	pret	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
249	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	916,73 180,73	916,73 180,73
250	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	168,39 59,89	168,39 59,89
251	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 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270	1 403,19 297,41	378,86 80,30
252	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	4 037,00 1 632,37	322,96 130,59
253	pret	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
254	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,000	13,02 12,72	52,08 50,88
255	pret	Хомут Х20	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
256	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 390,40 1 065,33	358,56 159,80
257	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	4 259,00 1 129,00	42,59 11,29
		<i>Total</i>	lei			15 030,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>15 030,75 3 354,71</b>
		<i>Total</i>	lei			20 849,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 267,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			239,15
		<i>Total</i>				22 356,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 639,68
		<i>Total</i>				24 995,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			749,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 745,56 5 279,35</b>
		<b>5.3. Valoarea utilajului 5.3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
258	pret	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
259	pret	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
260	pret	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
261	pret	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
262	pret	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
263	pret	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
264	pret	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
265	pret	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
266	pret	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 788,00
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>8 788,00</b>
		<b>5.3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				

1	2	3	4	5	6	7
267	pret	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
268	pret	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
269	pret	Переключатель ППЗ-63 40А	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
270	pret	Клемная коробка У614	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>7 500,00</b>
		<i>Total</i>	lei			16 288,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 288,00</b>
		<i>Total</i>	lei			82 511,65
		<b>Total 2-2-4. Alimentare cu energie electrica (19/24-A-AEE) Inclusiv salariu</b>				<b>82 511,65 8 201,61</b>
		<b>6. 2-2-5. Amenajarea teritoriului (15/24-A-1-PG) 6.1. Sistematizarea</b>				
271	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
272	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,000	1 197,00 0,00	1 197,00 0,00
273	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	1,200	675,00 0,00	810,00 0,00
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,000	9,21 0,00	1 519,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	140,33 19,08	168,40 22,90
		<i>Total</i>	lei			4 325,20
		<b>Total Sistemizarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 325,20 22,90</b>
		<b>6.2. Cai de acces</b>				
276	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,800	983,59 478,59	3 737,64 1 818,64
277	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 cu sectiunea 35x20cm	m	160,000	238,82 35,51	38 212,00 5 681,60
278	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 cu sectiunea 35x20cm	m	35,000	218,73 35,51	7 655,38 1 242,85
279	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	57,000	450,33 60,95	25 668,81 3 474,15
280	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	66,800	515,88 60,95	34 460,63 4 071,46
		<i>Total</i>	lei			109 734,46
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>109 734,46 16 288,70</b>
		<b>6.3. Spatii verzi</b>				
281	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,600	435,80 137,80	1 133,08 358,28
282	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	2,600	208,29	541,55

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, in teren mijlociu			208,29	541,55
283	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,600	651,46	1 693,80
					255,46	664,20
284	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600	49,98	129,95
					34,98	90,95
285	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,000	56,71	793,94
					56,71	793,94
286	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc	14,000	150,10	2 101,40
					41,87	586,18
		<i>Total</i>	lei			6 393,72
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>6 393,72 3 035,10</b>
		<b>6.4. Ingradirea teritoriului</b>				
287	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,450	63,08	154,55
					63,08	154,55
288	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,450	1 571,94	3 851,25
					302,10	740,14
289	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2mm, pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 68buc	kg	572,160	31,43	17 982,46
					11,13	6 368,17
290	pret	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	3,00	96,00
					0,00	0,00
291	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	31,43	1 241,43
					11,13	439,64
292	pret	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	5,00	10,00
					0,00	0,00
293	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,612	1 412,42	864,40

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			385,82	236,12
294	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	135,000	169,02 75,53	22 817,03 10 195,88
295	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,100	1 803,45 90,63	14 607,91 734,10
296	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 803,42 90,63	3 246,16 163,13
		<i>Total</i>	lei			64 871,19
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu</b>				<b>64 871,19 19 031,73</b>
		<i>Total</i>	lei			185 324,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 210,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 655,37
		<i>Total</i>				197 190,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 803,36
		<i>Total</i>				210 994,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 329,82
		<b>Total 2-2-5. Amenajarea teritoriului (15/24-A-1-PG) Inklusiv salariu</b>				<b>217 323,94 38 378,43</b>
		<b>7. 2-2-6. Generator 30kW (15/24-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>A-AEE)</b> <b>7.1. Valoare utilajului</b>				
297	pret	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>125 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		<b>Total 2-2-6. Generator 30kW (15/24-A-AEE) Inclusiv salariu</b>				<b>125 000,00</b>

		Total	lei	5 590 000,00
		TVA	20 %	1 118 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 708 000,00</b> <b>832 719,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
de canalizare si a statiei de  
epurare in satul Vulpesti,  
comuna Manoilesti, raionul  
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01**

**Valoarea de deviz 6 708 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	266,275	53,00	14 112,60
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	128,630	53,00	6 817,39
3.	7122050013400	Zidar	h-om	347,916	53,00	18 439,55
4.	7123010010200	Betonist	h-om	594,833	53,00	31 526,12
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	527,305	53,00	27 947,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	394,069	53,00	20 885,66
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 929,406	53,00	261 258,51
8.	7129020012800	Pavator	h-om	923,114	53,00	48 925,05
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,748	53,00	1 311,65
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	53,00	53,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,619	53,00	5 438,80
12.	7134050013250	Izolator	h-om	10,570	53,00	560,21
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,927	53,00	950,13
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 048,498	53,00	108 570,39
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,060	53,00	3 978,18
16.	7136080025001	Montator	h-om	29,651	53,00	1 571,50
17.	7137010011500	Electrician	h-om	8,616	53,00	456,65
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	435,500	53,00	23 081,50
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,00	94,44
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,148	53,00	537,85
21.	7212030022700	Sudor	h-om	40,583	53,00	2 150,91
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	53,00	13,78
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,00	503,71
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	411,825	53,00	21 826,72
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	668,630	53,00	35 437,39
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 280,048	53,00	120 842,55
27.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	6,760	53,00	358,28
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	749,573	53,00	39 727,37
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	407,188	53,00	21 580,96
30.	9312040019600	Sapator	h-om	259,642	53,00	13 761,03
<b>Total manopera</b>						<b>832 719,04</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-	kg	5,600	2,00	11,20
----	---------------	---	----	-------	------	-------

		80cm				
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	100,00	1 029,60
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	50 000,00	50,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	50 000,00	250,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	12,30	0,74
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	20 000,00	300,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	30 000,00	180,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	145,431	12,00	1 745,17
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	18 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,120	20 000,00	2 400,00
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	20 000,00	420,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	20 000,00	440,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	17 000,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,235	55,00	122,93
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	25,00	0,08
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,667	50,00	133,35
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,602	20,00	292,04
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	100,00	13,20
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,602	8,00	116,82
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0,42
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	50,00	0,75
29.	1019852	Vopsea	kg	4,217	50,00	210,85
30.	11	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	30,00	90,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,40	9,60
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,326	500,00	163,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	100,00	10,40
35.	111	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000	250,00	750,00
36.	1111000100001	Artar h=1,5 m	buc	14,560	100,00	1 456,00
37.	1117	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
38.	112	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
39.	113	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	150,00	150,00
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50 000,00	0,00
41.	1132511567	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	100,00	100,00
42.	11350117111567	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	50,00	50,00
43.	113511111567	Зажим К-687	buc	1,000	60,00	60,00
44.	11351111567	Зажим К-296	buc	1,000	50,00	50,00

45.	1135111567	Стойка СВ-95-2	buc	4,000	3 500,00	14 000,00
46.	11351127111567	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
47.	113511567	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	208,00	832,00
48.	113511711	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,000	75,00	225,00
49.	1135117111567	Caramida	buc	85,000	6,00	510,00
50.	114	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40A(C)	buc	1,000	88,00	88,00
51.	115	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
52.	116	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,000	250,00	250,00
53.	117	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
54.	1171	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
55.	118	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,000	720,00	2 160,00
56.	135567	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	100,00	300,00
57.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,343	300,00	402,90
58.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	300,00	986,70
59.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,370	300,00	4 611,00
60.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,755	250,00	438,75
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	673,785	250,00	168 446,25
63.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,578	250,00	144,50
64.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,943	250,00	1 235,75
65.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,269	300,00	18 680,70
66.	1421402200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	443,196	300,00	132 958,80
67.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	32,287	300,00	9 686,10
68.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 695,600	16,67	78 275,65
69.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,080	50,00	104,00
70.	1567	Nisip	m3	2,000	250,00	500,00
71.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,090	12,00	25,08
72.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,560	50,00	28,00
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	20,00	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	20,00	0,10
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
76.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,687	4 000,00	2 748,00
77.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,917	4 000,00	3 668,00
78.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,599	4 000,00	2 396,00
79.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	4 000,00	76,00
80.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,446	120,00	1 493,52
81.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,249	4 000,00	28 996,00
82.	2010237318750	Distantieri	buc	2 219,653	5,00	11 098,27
83.	20102373187507-75	Inel distantier PA 7-75 (nr.de segmente - 2)	buc	32,001	200,00	6 400,20
84.	2019024	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013	20 000,00	260,00
85.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	20 000,00	900,00
86.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	120,00	21,60

87.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 666,67	16 500,04
88.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	54,866	120,00	6 583,92
89.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,450	2,00	66,90
90.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	2 000,00	32,00
91.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,560	35,00	19,60
92.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,808	12,00	9,70
93.	2117	Переключатель ППЗ-63 40А	buc	1,000	200,00	200,00
94.	232011620050	Benzina A-92	l	2,600	20,00	52,00
95.	2320166200676	White spirit	kg	4,182	25,00	104,54
96.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,768	100,00	176,80
97.	2320187315789	Decofrol	kg	61,230	35,00	2 143,06
98.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	49,200	15,00	738,00
99.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,743	15,00	491,14
100.	23457	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
101.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,231	35,00	183,08
102.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	506,135	33,33	16 869,48
103.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,836	75,00	62,71
104.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	724,560	120,00	86 947,20
105.	2430116100000	Email PF	kg	16,728	50,00	836,40
106.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,788	50,00	739,40
107.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,50
108.	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,364	50,00	418,20
109.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,534	100,00	1 253,40
110.	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	1,171	40,00	46,84
111.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,515	50,00	75,75
112.	2457453	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000	10,00	270,00
113.	251216700500	Tevi pentru pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 083,461	150,00	462 519,15
114.	25132066215001	Banda de avertizare	m	648,000	1,50	972,00
115.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,191	5,00	50,95
116.	252100500	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	280,00	117,60
117.	252121670003	Tevi pentru pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	43,645	150,00	6 546,75
118.	2521216700500	Teava din PVC SN8 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,627	150,00	94,05
119.	2521216710011	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	603,000	70,00	42 210,00
120.	2521216716002	Tub de protectie din PEID SDR17, PN10, D400	m	43,129	2 200,00	94 883,80
	252121720160	Conducta PVC SN4 D110	m	5,150	88,00	453,20

121.						
122.	252216720160	Conducta PVC SN4 D160	m	12,360	130,00	1 606,80
123.	252315672037	Mufa PVC D.160	buc	4,000	75,00	300,00
124.	25231567215	Piesa capat PVC pentru coloana ventilare D160	buc	3,000	65,00	195,00
125.	252315673811	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
126.	252356721015	Teu PVC D160	buc	4,000	130,00	520,00
127.	25236713811	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,030	110,00	333,30
128.	25315673811	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
129.	253736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	3,030	100,00	303,00
130.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	618,150	2,50	1 545,38
131.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	184,800	2,50	462,00
132.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 304,785	2,50	15 761,96
133.	26511221004022	Ciment M-400	kg	69,181	2,50	172,95
134.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	101,259	2,50	253,15
135.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	908,985	2,50	2 272,46
136.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,840	8,00	78,72
137.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,732	175,00	303,10
138.	2661126431011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	193,000	450,00	86 850,00
139.	26611264313202 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
140.	26611264321	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
141.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	232,000	250,00	58 000,00
142.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	136,000	300,00	40 800,00
143.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	111,000	600,00	66 600,00
144.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,000	600,00	12 600,00
145.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	111,000	600,00	66 600,00
146.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
147.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 250,00	15 000,00
148.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
149.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
150.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

151.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
152.	266112643321	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
153.	2661126433512	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
154.	2661126436312	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
155.	266114331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
156.	266302100001	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	10,725	1 500,00	16 087,50
157.	266310210000	Beton de ciment clasa C20/25, W4	m3	74,537	1 500,00	111 805,50
158.	2663102100000	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	37,162	1 500,00	55 743,00
159.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,861	1 500,00	1 291,50
160.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	63,248	1 500,00	94 872,00
161.	2663102100b7,5	Beton clasa B7,5	m3	0,520	1 500,00	780,00
162.	2664102101126	Var	kg	0,605	7,00	4,24
163.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,012	1 250,00	8 765,00
164.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 250,00	100,00
165.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (ardezie)	m2	2,625	88,00	231,00
166.	266612280286	Bordura beton БР100.30.15	m	160,800	110,00	17 688,00
167.	26661228286	Bordura beton 100.20.8	m	35,175	90,00	3 165,75
168.	2682132601626	Carton bitumat	m2	36,225	25,00	905,62
169.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	20,00	14,70
170.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	120,00	10,08
171.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	538,515	19,00	10 231,79
172.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	8 668,609	19,00	164 703,57
173.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	19,00	18,01
174.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	19,00	150,69
175.	272210410900	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D65/65	buc	2,060	1 200,00	2 472,00
176.	27341138032073 41	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	12,00	17,71
177.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,401	30,00	72,03
178.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	89,826	30,00	2 694,78
179.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	710,060	20,00	14 201,20
	281123605661	Elemente din otel gata confectionata,	kg	3 108,800	20,00	62 176,00

180.		pentru consolidarea camine de vizitare				
181.	281123630561	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,920	20,00	838,40
182.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	25,00	854,00
183.	281123630980	Confectii metalice diverse- gratar	kg	86,000	35,00	3 010,00
184.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	447,760	22,00	9 850,72
185.	2811236309900	Confectii metalice	kg	247,474	20,00	4 949,48
186.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	121,175	20,00	2 423,50
187.	281123639900	Confectii metalice e (Заклад/дет из уголка)	kg	24,579	20,00	491,58
188.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	25,447	100,00	2 544,70
189.	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	13,663	160,00	2 186,08
190.	287313306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	135,000	75,00	10 125,00
191.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,477	28,00	489,35
192.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,727	28,00	1 560,36
193.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,616	55,00	143,88
194.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,108	55,00	775,94
195.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,360	15,00	185,40
196.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	55,000	15,00	825,00
197.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	3,00	118,80
198.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	146,142	3,00	438,43
199.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	146,142	3,00	438,43
200.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	2,00	79,20
201.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,60
202.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,436	1,00	2,44
203.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,401	30,00	12,03
204.	2875200001	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	853,000	50,00	42 650,00
205.	28752710100	Flansa oarba Dn=65 mm	buc	3,000	320,00	960,00
206.	2875271100	Stut fonta cu flanse D. 65 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,000	950,00	950,00
207.	287527200001	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc	114,000	1 650,00	188 100,00
208.	28752720001	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
	287527410100	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4	buc	3,000	1 200,00	3 600,00

209.		gauri)				
210.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
211.	287527428200	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	3,090	250,00	772,50
212.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,769	30,00	473,07
213.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	25,00	194,25
214.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,310	150,00	346,50
215.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,003	200,00	1 200,60
216.	31567	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	15,00	120,00
217.	3457	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune ATB	1 ansamb lu	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00
218.	345756754	Cap terminal	buc	8,000	5,00	40,00
219.	35151167	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00	210,00
220.	3515167	Анкерный зажим P2x95	buc	7,000	88,00	616,00
221.	351567	Кронштейн CA1500	buc	3,000	50,00	150,00
222.	35177567	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	18,00	18,00
223.	35441567	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	115,00	115,00
224.	354567	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00	130,00
225.	35456777	Светильник CD 218	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
226.	354567777	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00	220,00
227.	35456777777	Хомут X20	buc	4,000	5,00	20,00
228.	3546785	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	5,00	10,00
229.	35567	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,000	350,00	2 800,00
230.	3567	Саблу СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	40,000	38,00	1 520,00
231.	356785	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	3,00	96,00
232.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,873	15,00	193,09
233.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,027	3,00	69,08
234.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	786,027	15,00	11 790,41
235.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,927	15,00	673,90
236.	4100126202818	Apa	m3	78,546	15,00	1 178,19
237.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	5 000,00	0,00

238.	46784	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	700,00	700,00
239.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
240.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	10,00	0,82
241.	5009031	Scoabe	10 buc	2,846	20,00	56,92
242.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	88,00	7,39
243.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	5,00	1,08
244.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	2,00	6,59
245.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	50,00	300,00
246.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,280	20,00	85,60
247.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	200,00	3,80
248.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,564	25,00	489,10
249.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,026	200,00	5,20
250.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,25
251.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,085	40,00	3,40
252.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	44,00	0,13
253.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	100,00	2,10
254.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	35,00	0,17
255.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	100,00	10,20
256.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	20,00
257.	521216720160	Conducta PVC SN4 D160	m	1,906	130,00	247,78
258.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,070	35,00	2,45
259.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	32,00	9,60
260.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	18,00	25,92
261.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
262.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,505	200,00	101,00
263.	5464484568	Conector de larga toleranta cu flansa DN200	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
264.	54684568	Vana cu cutit PN10 DN200	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
265.	6117	Клемная коробка У614	buc	1,000	350,00	350,00

266.	7351567	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	120,00	480,00
267.	78	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 053,475	3,50	10 687,16
268.	8113511	Кабель АПВзБбШп 5х16,0мм2	m	15,000	30,00	450,00
269.	8113511711	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	3,000	28,00	84,00
270.	8114643511	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	40,00	320,00
271.	81193511	Кабель АПВзБбШп 3х4мм2	m	15,000	32,00	480,00
272.	811993511	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	8,000	100,00	800,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 701 329,26</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	200,00	380,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	300,00	570,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,743	300,00	1 122,90
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	300,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,128	250,00	282,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,342	250,00	85,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,128	100,00	112,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,418	100,00	41,80
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,064	50,00	203,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,854	200,00	170,80
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	200,00	72,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,354	75,00	851,55
13.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	7,310	300,00	2 193,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	300,00	1 350,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	300,00	4,20
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,40
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,201	75,00	90,07
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,200	100,00	120,00
19.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	4,420	100,00	442,00
20.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,296	25,00	82,40
21.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,482	25,00	12,06
22.	2922140007000	Macara	h-ut	23,403	300,00	7 020,90
23.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	25,00	0,50
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	75,00	300,00

25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	25,00	10,00
26.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,000	25,00	600,00
27.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,320	350,00	1 862,00
28.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	95,029	350,00	33 260,15
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,700	300,00	810,00
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	403,098	300,00	120 929,40
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,967	300,00	20 090,10
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,580	300,00	2 874,00
33.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	128,630	300,00	38 589,00
34.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,880	35,00	170,80
35.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,134	35,00	2 454,69
36.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,872	50,00	293,60
37.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,855	100,00	485,50
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	526,665	60,00	31 599,90
39.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,468	500,00	234,00
40.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,042	200,00	8,40
41.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	400,000	20,00	8 000,00
42.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,290	25,00	32,25
43.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	75,00	300,00
44.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,720	75,00	1 554,00
45.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	25,00	4,50
46.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,000	300,00	7 200,00
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	165,130	300,00	49 539,00
49.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,029	300,00	8,70
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,480	300,00	8 244,00
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,474	300,00	34 042,20
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,886	200,00	12 777,20
53.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	500,00	120,00
54.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,800	350,00	280,00
55.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,333	250,00	833,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>393 146,07</b>

Total	lei	5 590 000,00
TVA	20 %	1 118 000,00

**Total deviz:**

**6 708 000,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor de  
canalizare si a statiei de epurare in satul  
Vulpesti, comuna Manoilesti, raionul Ungheni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1-1. Sistemul de canalizare (15/24-CE)</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		Total	lei			65 323,20
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			344,50 344,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	53,00	344,50
		Total	lei			23 081,50
3	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			1 431,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,01
		Total	lei			15 512,10
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			16 473,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,27 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			1 520,51
6	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			369,52 62,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,00	62,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,51
		Total	lei			2 494,24
7	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			288,58 32,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,00	32,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			76 540,12
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			16,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			20 258,19
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			50 861,25
10	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			12 187,20
11	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			1 033,26 467,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			38 509,57
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			17 360,00
		<b>1.2. Foraje orizontale</b>				
13	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 589,72 3 616,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	53,00	3 091,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	53,00	525,23
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	300,00	2 973,00
		<i>Total</i>	lei			19 769,16
14	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte de protectie din PEID SDR17, PN10, D400.Pentru executarea in teren tare	m			5 474,60 730,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	53,00	608,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	53,00	121,90
	2521216716002	Tub de protectie din PEID SDR17, PN10, D400	m	1,0030	2 200,00	2 206,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,67	1 820,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	300,00	690,00
		<i>Total</i>	lei			235 407,97
		<b>1.3. Camine</b>				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 614,22 735,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,00	514,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,00	220,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 500,00	1 157,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	lei			203 072,85
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			66 600,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			450,00 0,00
	2661126431011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			86 850,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИ-10-9	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			12 600,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИП1-10-1	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			66 600,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			53 500,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			38 400,00
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 423,87 511,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,00	358,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,00	153,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 500,00	430,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,38
		Total	lei			13 348,77
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			6 250,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИ-15-6	buc			900,00 0,00
	266114331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			2 700,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИ-15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			15 000,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			6 250,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KLIQ-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 500,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00
						0,00
	281123605661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			62 176,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00
						0,00
	287527200001	Capac canalizare fonta, circular C250, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			188 100,00
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 648,39
						408,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			9 395,80
32	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 250,00
						0,00
	287527200001	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
33	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			430,47
						52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			430,47
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 648,60
						408,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			824,30
35	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			50,00
						0,00
	2875200001	Trepte din otel pentru camine din beton cu	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire din polimer				
		<i>Total</i>	lei			42 650,00
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,25 <hr/> 13,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,00	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,00	11,66
		<i>Total</i>	lei			1 563,50
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,09 <hr/> 18,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			143,02 <hr/> 46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			81 232,52
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2			28,68 <hr/> 5,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,00	5,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			20 405,84
		<b>1.4. Conducte</b>				
40	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			27,39 <hr/> 15,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	28,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 583,26
41	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2			16,07 <hr/> 15,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 715,38
42	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			30,65 <hr/> 19,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,00	19,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	28,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			80 522,64
43	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera 80%)	m2			19,27 19,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,00	19,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			202 483,04
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			441,29 60,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,00	22,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,00	38,48
	20102373187507-75	Inel distantier PA 7-75 (nr.de segmente - 2)	buc	0,7442	200,00	148,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1396	200,00	27,92
	252121670003	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	150,00	152,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			18 975,41
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			178,30 20,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,00	20,67
	251216700500	Tevi pentru pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	150,00	157,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			523 499,87
46	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			8,48 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	53,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			568,16
47	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			249,10 249,10
	1	Muncitor	h-om	4,7000	53,00	249,10
		<i>Total</i>	lei			7 420,69
48	pret	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			3,59 0,00
	78	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,50	3,59
		<i>Total</i>	lei			10 687,16
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=1100mm</b>				
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			450,33 60,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			96 595,84
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm	m3			515,88 60,95

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421402200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			132 787,29
		<b>1.6. Reabilitare a drumurilor pavate (S=105*1,1=115,5 m2)</b>				
51	RpCS19A	Demontări: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2			37,63
						37,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	53,00	18,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	53,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			4 346,26
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			450,33
						60,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
		<i>Total</i>	lei			5 201,30
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			515,88
						60,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421402200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			7 150,16
54	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.60mm, din demontări așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			72,84
						31,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,00	30,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,00	0,84
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	0,0150	175,00	2,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			8 412,72
		<b>2. 2-2-1. Construcții din beton armat (15/24-A-1-CBA)</b>				
		<b>2.1. Terasament</b>				
55	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 317,01
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 928,40
56	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 058,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	300,00	2 058,01
		<i>Total</i>	lei			23 008,50
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			14 940,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,29 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,42
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			171,19 171,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	53,00	171,19
		<i>Total</i>	lei			5 649,27
60	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			20,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
61	AcF03E	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 balast	m3			352,55 45,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			11 105,18
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			197,80 106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,00	96,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,05
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
63	pret	Nota - Solul mineral pentru umplutura din sapatura transee pentru pozarea tevilor	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
64	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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
		<i>Total</i>	lei			4 591,20
65	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	100 m3			1 033,26 467,46

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			14 506,97
		<b>2.2. Placa de fundatie</b>				
66	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 558,96 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,00	272,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			19 019,27
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			197,82 106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,00	96,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,99
		<i>Total</i>	lei			2 658,74
68	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,08 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,00	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 250,12
69	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,55 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,00	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			64 814,15
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 971,83 280,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	257,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2663102100000	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0250	1 500,00	1 583,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			69 408,25
		<b>2.3. Pereti monoliti</b>				
71	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			91,29 50,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			37 555,17
72	CC021	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,52 ----- 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	53,00	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 928,92
73	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,91 ----- 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	53,00	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			116 058,31
74	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 C20/25, W4	m3			1 891,28 ----- 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100000	Beton de ciment clasa C20/25, W4	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			116 692,08
75	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C1	kg			34,16 ----- 5,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			823,21
76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C3	kg			34,16 ----- 5,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			355,27

1	2	3	4	5	6	7
77	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C3	kg			34,16 5,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			594,38
78	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip T1	kg			34,16 5,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			2 254,61
79	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip T1	kg			34,16 5,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			1 940,31
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 412,34 385,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,00	385,83
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	74,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	17,94
		Total	lei			247,16
81	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip PENEBAR	m			195,40 10,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	53,00	7,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	160,00	184,80
		Total	lei			2 018,46
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			143,02 46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			45 764,80
		<b>2.4. Planseu monolit</b>				
83	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			90,35 53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	53,00	45,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 680,63
84	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			48,83 30,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	53,00	20,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9 033,40
85	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			25,13 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,00	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 956,67
86	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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			24,71 3,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	53,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			25 848,44
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20/25 W4, F75 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 971,79 280,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	257,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2663102100000	Beton de ciment clasa C20/25, W4	m3	1,0250	1 500,00	1 583,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			19 323,53
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH1	kg			31,79 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 347,85
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH2	kg			31,79 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	273411380320734 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 780,18
90	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: tip C2	kg			34,16 5,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,00	5,56
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 080,33
91	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: gratare SM1	kg			34,22 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 774,84
92	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: gratare SM2	kg			34,22 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 547,10
93	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 412,44 385,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,00	385,85
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	74,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	17,99
		<i>Total</i>	lei			857,35
94	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip PENEBAR	m			195,35 10,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	53,00	7,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	160,00	184,75
		<i>Total</i>	lei			293,02
		<b>3. 2-2-2. Conducte tehnologice (15/24-A-1-TH)</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1.1. Terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
95	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			1 316,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,98
		Total	lei			8 112,60
96	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			1 430,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,96
		Total	lei			1 044,60
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			1 109,40
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,33 19,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			102,44
99	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			369,51 62,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,00	62,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			19 953,54
100	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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		Total	lei			2 661,66
101	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			41,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			6 682,50
102	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			327,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,03
		Total	lei			1 484,70
103	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			1 033,26 467,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			4 691,00
104	TsA2301	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii moderate de apa	m3			7,95 7,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			4 770,00
105	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			20,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
		<b>3.1.2. Conducta CP1</b>				
106	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			94,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,00	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,00	3,23
	2521216710011	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			56 769,60
107	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 D75	buc			1 183,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	252315673811	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 183,00
108	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 D75	buc			1 183,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	25315673811	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 183,00
109	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			250,38
		<b>3.1.3. Camine</b>				
		<b>3.1.3.1. Camin de vizitare (CP1-1)</b>				
110	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			1 635,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,00	318,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,00	150,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
		<i>Total</i>	lei			3 581,11
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KIJ-20	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7:KII 20-6	buc			1 833,33 0,00
	266112643132021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	lei			1 833,33
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9a	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
117	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
118	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			427,00
119	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	281123630561	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			422,40
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			143,01 46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		Total	lei			1 458,75
121	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2			14,34 2,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			203,59
122	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			430,48 52,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			215,24
123	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 647,52 408,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		Total	lei			411,88
124	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,25 13,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,00	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,00	11,66
		Total	lei			39,75
125	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (3 buc x 0.2 m)	m			172,65 15,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2521216700500	Teava din PVC SN8 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	150,00	156,75
		Total	lei			103,59
126	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,09 18,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,73
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,80
		Total	lei			52,63
127	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			179,28 80,03
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	53,00	80,03
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Total	lei			537,84
128	SA29A	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D65/65	buc			1 484,65 164,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	53,00	164,30
	272210410900	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D65/65	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	19,00	9,00
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	19,00	75,34
		Total	lei			2 969,30
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 312,22 47,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,00	47,17
	287527410100	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 936,66
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse Clapeta de retinere cu disc DN65	buc			432,22 47,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,00	47,17
	28752710100	Flansa oarba Dn=65 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			864,44
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarba din otel zincat DN65	buc			432,22
						47,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,00	47,17
	28752710100	Flansa oarba Dn=65 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			432,22
132	AcA26A	Conducta cu flanse fonta ductila L=300mm DN65	buc			1 062,22
						47,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,00	47,17
	2875271100	Stut fonta cu flanse D. 65 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,22
133	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			284,10
						53,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	25236713811	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			852,30
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de DN65	buc			355,24
						30,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,00	30,74
	287527428200	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			1 065,72
		<b>3.1.3.2. Camin cu vana cutit (C.V.C.-1)</b>				
135	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			1 495,92
						510,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,00	357,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,00	153,19
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	13,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,88
		<i>Total</i>	lei			1 869,90
136	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
137	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6a	buc			900,00
						0,00
	2661126433512	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
138	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			900,00
						0,00
	2661126436312	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
139	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KLIPII-15-2				0,00
	266112643321	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
140	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KLIQ-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
142	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 600,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
143	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			427,00
144	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00
	281123630561	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			416,00
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			143,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			1 072,62
146	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (doua straturi)	m2			14,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			124,77
147	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			430,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			215,24
148	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 647,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		<i>Total</i>	lei			411,88
149	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,25
						13,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,00	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,00	11,66
		<i>Total</i>	lei			26,50
150	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (2 buc x 0.2 m)	m			314,67
						20,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,00	20,67
	252100500	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	280,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			125,87
151	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,11
						18,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,76
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			69,51
152	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			357,50
						160,06
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	53,00	160,06
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,00	139,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	15,00	55,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			715,00
		<b>3.1.3.3. Camin cu gratar</b>				
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			430,19
						52,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,37
		<i>Total</i>	lei			68,83
154	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			38,55
						13,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			154,20
155	IzF05A1 k=3	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (trei straturi)	m2			202,17
						12,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,00	12,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	25,00	86,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	67,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			808,68
156	IzF05C1 k=3	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi (trei straturi)	m2			229,82 30,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	53,00	30,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	25,00	86,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,00	7,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	15,00	72,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	3,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	6,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 493,80
157	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			1 924,32 510,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,00	357,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,00	153,19
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4800	1 500,00	730,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	13,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,88
		<i>Total</i>	lei			2 405,40
158	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
159	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			900,00 0,00
	2661126436312	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
160	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264321	Inel prefabricat pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
161	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII-15-2	buc			1 250,00 0,00
	266112643321	Inel prefabricat pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
162	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
163	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
164	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			430,48 52,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			215,24
165	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 647,52 408,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		<i>Total</i>	lei			411,88
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Componentele gratarului poz. 8-poz. 16 pl. 9	kg			46,98 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	281123630980	Confectii metalice diverse- gratar	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 040,19
167	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,26 22,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	53,00	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			22,26
168	SB08G	Conducta PVC SN4 D160	m			157,77 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,00	22,26
	521216720160	Conducta PVC SN4 D160	m	1,0300	130,00	133,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			291,88
169	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,10 18,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,64
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,80
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			17,55
		<b>3.1.3.4. Diversor</b>				
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			430,45 52,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			86,09
171	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			198,06 106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,00	96,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,24
		<i>Total</i>	lei			653,60
172	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 737,48 326,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	53,00	275,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	53,00	50,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	872,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	187,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	208,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			503,87
		<b>3.1.4. Conducte ventilare SBR</b>				
173	SB08G	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m			157,74 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,00	22,26
	252216720160	Conducta PVC SN4 D160	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 892,83
174	SB08E	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m			108,53 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	53,00	16,96
	252121720160	Conducta PVC SN4 D110	m	1,0300	88,00	90,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			542,65
175	SB09G	Mufa PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			97,36 19,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,00	19,08
	252315672037	Mufa PVC D.160	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			389,42
176	SB10G	Teu PVC, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			158,28 21,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,00	21,73
	252356721015	Teu PVC D160	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	12,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			633,13
177	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			93,28 21,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,00	21,73
	25231567215	Piesa capat PVC pentru coloana ventilare D160	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	12,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			279,85
178	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,09 18,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,73
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			52,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			334,05 ----- 98,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,00	98,05
	253736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 002,15
		<b>3.3. Utilaj</b>				
180	pret	Vana cu cutit PN10 DN200	buc			10 000,00 ----- 0,00
	54684568	Vana cu cutit PN10 DN200	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
181	pret	Conector de larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 450,00 ----- 0,00
	5464484568	Conector de larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
		<b>4. 2-2-3. Statia de epurare a apelor uzate de tip S.B.R. de capacitatea 50,0m3/zi (15/24-A- 1-TH)</b>				
		<b>4.1. Utilaj</b>				
182	pret	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune ATB	1 ansamblu			1 000 000,00 ----- 0,00
	3457	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune ATB	1 ansamb	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		<b>5. 2-2-4. Alimentare cu energie electrica (19/24-A-AEE)</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>5.1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
183	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 222,86 ----- 3 457,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,00	3 457,14
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	248,57
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 442,86
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 194,29
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,00
		<i>Total</i>	lei			427,80
184	pret	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			38,00 ----- 0,00
	3567	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,00
185	pret	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,00 ----- 0,00
	31567	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
186	pret	Скрепы для крепления лент А200	buc			350,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35567	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 800,00
187	pret	Кронштейн СА1500	buc			50,00
						0,00
	351567	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
188	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	354567	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			130,00
189	pret	Анкерный зажим P25x100	buc			100,00
						0,00
	135567	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
190	pret	Анкерный зажим P2x95	buc			88,00
						0,00
	3515167	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			616,00
191	pret	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00
						0,00
	35151167	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			210,00
192	pret	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			120,00
						0,00
	7351567	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			480,00
193	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			18,00
						0,00
	35177567	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			18,00
194	pret	Промежуточный зажим ES1500	buc			115,00
						0,00
	35441567	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
195	pret	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			208,00
						0,00
	113511567	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			832,00
196	pret	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			100,00
						0,00
	1132511567	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
197	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 195,14
						418,70
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,00	418,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,30	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	25,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,40	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			2 390,29
198	pret	Стойка СВ-95-2	buc			3 500,00
						0,00
	1135111567	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			14 000,00
199	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			215,32
						23,32
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,00	23,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			861,28
200	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			83,25
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,00	13,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			333,00
201	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 806,00
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,00	2 491,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	205,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
		Total	lei			56,12
202	pret	Зажим К-296	buc			50,00
						0,00
	1135111567	Зажим К-296	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
203	pret	Зажим К-687	buc			60,00
						0,00
	1135111567	Зажим К-687	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
204	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			22 868,46
						1 545,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	53,00	1 545,38

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	500,00	1 000,00
	2019024	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	323,08
		Total	lei			297,29
		<b>5.1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
205	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			70,49
						70,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,00	64,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,00	6,36
		Total	lei			493,43
206	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			85,33
						85,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,00	85,33
		Total	lei			412,13
207	pret	Caramida	buc			6,00
						0,00
	1135117111567	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			510,00
208	pret	Nisip	m3			250,00
						0,00
	1567	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
209	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B7.5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 785,04
						204,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100b7,5	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			892,52
210	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			101,80
						63,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,00	55,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			183,24
211	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			405,86
						63,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	53,00	55,65

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	53,00	6,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	1,06
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (ardezie)	m2	1,2500	88,00	115,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	20,00	7,35
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru inelatori din placi ondulate	kg	3,7000	25,00	97,12
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	120,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 000,00	112,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			811,73
212	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - бшт., по 1м)	kg			39,65 11,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,00	11,13
	281123639900	Confectii metalice e (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			927,81
213	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			1 048,55 201,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,00	201,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	20 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,30	0,25
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	2,40	9,60
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
		Total	lei			1 048,55
214	pret	Стойка СВ-95-2	buc			3 500,00 0,00
	11351127111567	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
215	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			215,32 23,32
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,00	23,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			215,32
216	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			83,25 13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,00	13,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			83,25
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
217	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			2 804,33 2 491,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,00	2 491,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	203,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
		Total	lei			84,13
218	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			216,87 62,01
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,00	62,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	50,00	100,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	44,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	200,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Total	lei			650,61
219	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМТФ)	buc			553,96 122,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			553,96
220	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			61,46 59,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			122,92
221	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,61 46,11
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,00	46,11
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			51,61
222	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			553,96 122,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 128,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scobe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			2 489,70
		<b>5.2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
230	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			279,47 ----- 184,97
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,00	184,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			279,47
231	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			553,96 ----- 122,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			553,96
232	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			61,46 ----- 59,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			61,46
233	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 971,55 ----- 726,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,00	726,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,82
		<i>Total</i>	lei			433,74
234	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 941,62

1	2	3	4	5	6	7
		rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)				657,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,00	657,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,87
		Total	lei			155,33
235	pret	Кабель АПвзБбШп 5х16,0мм2	m			30,00
						0,00
	8113511	Кабель АПвзБбШп 5х16,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
236	pret	Кабель АПвзБбШп 3х4мм2	m			32,00
						0,00
	81193511	Кабель АПвзБбШп 3х4мм2	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			480,00
237	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 095,90
						351,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,00	351,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		Total	lei			619,18
238	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			918,50
						132,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
		Total	lei			91,85
239	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 675,81
						345,19
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,00	345,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,37
		Total	lei			428,13
240	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 573,50
						180,17
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,00	180,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	633,33
		Total	lei			94,41
241	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			119,89
						72,61
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,00	72,61
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	345756754	Cap terminal	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			959,10
242	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 813,25 ----- 2 512,25
	1	Muncitor	h-om	47,4000	53,00	2 512,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	35,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	273,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	228,12
		<i>Total</i>	lei			465,06
243	pret	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			100,00 ----- 0,00
	811993511	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
244	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 163,79 ----- 1 128,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 128,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			2 914,65
245	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			72 079,00 ----- 14 151,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,00	14 151,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	21 000,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	21 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	495,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	412,50
		Total	lei			1 441,58
246	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			202,66 96,99
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,00	96,99
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			202,66
247	pret	Светильник CD 218	buc			1 800,00 0,00
	35456777	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
248	pret	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00 0,00
	354567777	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
249	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			916,73 180,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,00	180,73
	46784	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	700,00	700,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			916,73
250	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			168,39 59,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,00	59,89
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Total	lei			168,39
251	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 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 403,19 297,41
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,00	297,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	17 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	88,00	27,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,41

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	31,85
	2457453	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	10,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,78
		Total	lei			378,86
252	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 037,00
						1 632,37
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,00	1 632,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
		Total	lei			322,96
253	pret	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			40,00
						0,00
	8114643511	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			320,00
254	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,02
						12,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,00	12,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			52,08
255	pret	Хомут Х20	buc			5,00
						0,00
	3545677777	Хомут Х20	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			20,00
256	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 390,40
						1 065,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,00	1 065,33
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			358,56
257	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 259,00 1 129,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 129,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	66,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			42,59
		<b>5.3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>5.3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
258	pret	Зажим ответвительный SL11.11	buc			30,00 0,00
	11	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
259	pret	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			250,00 0,00
	111	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
260	pret	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 000,00 0,00
	112	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
261	pret	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc			150,00 0,00
	113	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
262	pret	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc			88,00 0,00
	114	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
263	pret	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			1 300,00 0,00
	115	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
264	pret	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			250,00 0,00
	116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
265	pret	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 000,00 0,00
	117	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
266	pret	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc			720,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	118	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			2 160,00
		<b>5.3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
267	pret	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			3 950,00
						0,00
	1171	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			3 950,00
268	pret	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			3 000,00
						0,00
	1117	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
269	pret	Переключатель ППЗ-63 40А	buc			200,00
						0,00
	2117	Переключатель ППЗ-63 40А	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
270	pret	Клемная коробка У614	buc			350,00
						0,00
	6117	Клемная коробка У614	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
		<b>6. 2-2-5. Amenajarea teritoriului (15/24-A-1-PG)</b>				
		<b>6.1. Sistematizarea</b>				
271	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	lei			630,00
272	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 197,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	1 197,00
		Total	lei			1 197,00
273	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			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			810,00
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			1 519,80
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,33
						19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			168,40
		<b>6.2. Cai de acces</b>				
276	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			983,59

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			3 737,64
277	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 cu sectiunea 35x20cm	m			238,82
						35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	266302100001	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280286	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			38 212,00
278	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 cu sectiunea 35x20cm	m			218,73
						35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	266302100001	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228286	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			7 655,38
279	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			450,33
						60,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			25 668,81
280	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			515,88
						60,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,00	60,95
	1421402200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			34 460,63
		<b>6.3. Spatii verzi</b>				
281	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			435,80
						137,80
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	53,00	137,80
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	100,00	68,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 133,08
282	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			208,29
						208,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	53,00	208,29
		Total	lei			541,55
283	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			651,46 255,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,00	255,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Total	lei			1 693,80
284	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,98 34,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,00	34,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			129,95
285	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			56,71 56,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	53,00	56,71
		Total	lei			793,94
286	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc			150,10 41,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,00	2,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,00	39,75
	1111000100001	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			2 101,40
		<b>6.4. Ingradirea teritoriului</b>				
287	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,08 63,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,00	63,08
		Total	lei			154,55
288	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 571,94 302,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,00	280,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,94
		Total	lei			3 851,25
289	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2mm, pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 68buc	kg			31,43 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		Total	lei			17 982,46
290	pret	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	356785	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			96,00
291	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			31,43
						11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		Total	lei			1 241,43
292	pret	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			5,00
						0,00
	3546785	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			10,00
293	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 412,42
						385,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,00	385,82
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,01
		Total	lei			864,40
294	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			169,02
						75,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,00	68,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,00	1,33
	287313306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			22 817,03
295	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			1 803,45
						90,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,00	50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,00	20,14
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			14 607,91

1	2	3	4	5	6	7
296	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 803,42 90,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,00	50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,00	20,14
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 246,16
		<b>7. 2-2-6. Generator 30kW (15/24-A-AEE)</b>				
		<b>7.1. Valoare utilajului</b>				
297	pret	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе	buc			125 000,00 0,00
	23457	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.