

**Lucrări de construcție a rețelor
de alimentare cu apă în satul
Grinăuți și satul ciobanovca,
raionul Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 053 453,07 Lei

Intocmit în 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
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapă 1) 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	46,2600	615,00 0,00	28 449,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	143,0000	138,95 138,95	19 869,42 19 869,42
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	75,0000	178,74 178,74	13 405,69 13 405,69
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,7600	675,00 0,00	1 863,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	469,0000	12,80 0,00	6 003,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7600	184,29 24,29	508,65 67,05
7	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	44,0600	436,00 0,00	19 210,00 0,00
8	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	44,0600	972,11 594,91	42 831,12 26 211,68
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				132 140,98 59 553,84
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 195,0000	77,10 9,92	92 131,63 11 848,60
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - Al) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	34,0000	95,75 9,92	3 255,45 337,12
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	6 285,0000	95,73	601 684,51

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - Al) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200			9,92	62 316,72
12	Pret de piata	Banda de avertizare	m	7 514,0000	1,00 0,00	7 514,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 195,0000	9,01 2,70	10 764,56 3 224,11
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 319,0000	15,24 4,72	96 279,44 29 835,16
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 514,0000	0,40 0,28	2 979,61 2 077,93
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. . Beton B20 (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,9400	2 374,04 575,33	2 231,60 540,81
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	161,9500	211,10 13,29	34 187,43 2 151,92
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	70,0000	467,54 64,08	32 727,81 4 485,43

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219x 8 mm... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)				
19	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	12,0100	180,90 47,89	2 172,61 575,15
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	76,0000	1 701,10 37,10	129 283,41 2 819,41
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 285,10 37,10	6 425,49 185,49
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 077,10 37,10	1 077,10 37,10
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 285,10 37,10	1 285,10 37,10
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	3,0000	2 094,73 60,03	6 284,19 180,09
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	11,0000	1 344,73 60,03	14 792,04 660,34

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 144,73}{60,03}$	$\frac{1\ 144,73}{60,03}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 294,73}{60,03}$	$\frac{6\ 473,65}{300,15}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	12,0000	$\frac{1\ 394,73}{60,03}$	$\frac{16\ 736,77}{720,37}$
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm 2buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,8000	$\frac{263,99}{33,73}$	$\frac{211,19}{26,98}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	68,0000	$\frac{136,97}{39,12}$	$\frac{9\ 314,03}{2\ 660,23}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,0000	$\frac{121,52}{39,12}$	$\frac{243,04}{78,24}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	68,0000	$\frac{344,73}{60,03}$	$\frac{23\ 441,67}{4\ 082,07}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat	buc	2,0000	$\frac{294,73}{60,03}$	$\frac{589,46}{120,06}$

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	314,73 60,03	314,73 60,03
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 103 545,25 129 420,64
		1.1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,0000	39,85 14,16	318,78 113,32
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0080	1 430,00 438,75	11,44 3,51
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	342,53 60,03	342,53 60,03
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	344,73 60,03	344,73 60,03
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0000	142,12 39,12	142,12 39,12
		Total Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc Inclusiv salariu				1 159,60 276,01
		1.1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				0,00
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,0000	36,22 19,56	181 122,50 97 802,50
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Decaparea asfaltului)	100 m3	2,2500	780,00 0,00	1 755,00 0,00
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	6,9800	705,00 0,00	4 920,90 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	338,0000	420,12 60,70	141 998,87 20 518,29
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	180,0000	383,69 66,78	69 063,39 12 019,59
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	180,0000	96,19 66,78	17 313,39 12 019,59
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,0000	241,88 10,79	544 230,00 24 282,00
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,0000	171,99 8,09	386 982,00 18 211,50
		Total Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm) Inclusiv salariu				1 347 386,05 184 853,47

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm)				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,0500	708,00 0,00	35,40 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	2,0000	420,12 60,70	840,23 121,41
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,5000	383,68 66,77	575,52 100,16
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	1,5000	96,18 66,77	144,27 100,16
		Total Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm) Inclusiv salariu				1 595,42 321,73
		1.1.7. Drumul din pietris (L=4500m,b=900mm)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	10,1300	705,01 0,00	7 141,80 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	405,0000	420,12 60,71	170 146,58 24 585,53
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	304,0000	383,69 66,78	116 640,39 20 299,75
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	304,0000	96,19 66,78	29 240,39 20 299,75
		Total Drumul din pietris (L=4500m,b=900mm)				323 169,16 65 185,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.8. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,2500	780,00 0,00	1 755,00 0,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	428,0000	12,80 0,00	5 478,40 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2500	185,28 24,28	416,88 54,63
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 650,28 54,63
		1.1.9. Camine circulare				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100-1,35 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	41,0400	1 830,79 650,22	75 135,42 26 684,97
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	14,1000	1 786,35 596,26	25 187,55 8 407,24
61		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	29,0000	1 250,00 0,00	36 250,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,0000	1 300,00 0,00	75 400,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,0000	1 750,00 0,00	21 000,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,0000	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
68		Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	35,0000	300,00 0,00	10 500,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	400,00 0,00	14 000,00 0,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,9200	25,00 0,00	18 248,00 0,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,3280	1 429,59 434,36	1 898,49 576,83
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,0000	1 887,00 0,00	58 497,00 0,00
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 887,00 0,00	7 548,00 0,00
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,7680	645,39 77,55	495,66 59,56
76	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	7,6800	168,20 23,61	1 291,80 181,30
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				398 351,92 35 909,90
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 314 998,66
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			114 138,06
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			100 927,37
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			3 530 064,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 7 %</i>	7,00 %			247 104,49
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 777 168,58
		<i>Beneficiu (Total) * 3 %</i>	3,00 %			113 315,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 890 483,64 475 575,25
		1.2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	15,0000	730,45 183,46	10 956,74 2 751,96
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	15,0000	69,47 69,47	1 042,10 1 042,10
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			11 998,84
		<i>CA (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			910,57
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			328,19
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			13 237,60
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 50 %</i>	50,00 %			1 897,03
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			15 134,63
		<i>Beneficiu (Total) * 3 %</i>	3,00 %			454,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 588,67 3 794,06
		1.3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,0000	5 000,00 0,00	75 000,00 0,00
80	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,0000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 250,00
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1) Inclusiv salariu				3 983 322,31 479 369,31
		2. № 2-3-1 Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Conducte si armaturi				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	921,10 37,10	921,10 37,10
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	661,10 37,10	661,10 37,10
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 597,10 37,10	6 388,39 148,39
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,0000	237,53 60,03	2 850,37 720,37
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg	2,0000	50,52 15,52	101,03 31,03
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	235,82 70,83	471,65 141,65
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	1,0000	369,14 12,14	369,14 12,14

1	2	3	4	5	6	7
88	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	531,98 26,98	531,98 26,98
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Cap de mufa ΓM-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	63,14 12,14	63,14 12,14
90	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,0500	m	1,0000	157,55 33,73	157,55 33,73
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Racord compresiv cu flanșă d63/2"	buc	1,0000	116,37 39,12	116,37 39,12
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Capăt flanșă PE 100 d75mm	buc	1,0000	142,12 39,12	142,12 39,12
93	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, Flanșă liberă din oțel zincat d75 mm	buc	1,0000	204,43 60,03	204,43 60,03
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				12 978,37 1 338,90
		2.1.2. Lucruri terasamente pentru camin				
94	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,4000	615,00 0,00	246,00 0,00
95	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,4000	138,95 138,95	194,53 194,53

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,1100	673,64 0,00	74,10 0,00
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,7000	12,80 0,00	239,40 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	184,55 24,55	20,30 2,70
99	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	5,0000	20,91 20,91	104,55 104,55
100	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	5,0000	50,60 50,59	252,99 252,94
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2100	436,19 0,00	91,60 0,00
102	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	0,2100	972,00 594,86	204,12 124,92
		Total Lucruri terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 427,59 679,64
		2.1.3. Camin d2.0m				
103	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	1,8200	2 223,58 596,26	4 046,91 1 085,20

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
108	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	41,0000	39,85 14,16	1 633,70 580,74
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0410	1 431,22 434,39	58,68 17,81
111	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune,	m	0,6000	421,67	253,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm			27,65	16,59
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,5200	183,03 114,66	827,29 518,28
113	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	13,3000	59,49 5,40	791,22 71,77
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5800	420,13 60,70	663,81 95,91
115	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 027,79 296,78	1 825,01 267,10
116	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,5000	104,84 64,08	471,79 288,34
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				19 871,41 2 941,74
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			34 277,37
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 190,47
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			1 059,65
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			36 527,49
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			2 556,92
		Total Total+CR	100,00 +			39 084,41
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			1 172,53
		Total Lucrari de constructii				40 256,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 960,28
		2.2. Lucrari de montare				
117	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, 1ЭЦВ 6-10-110	buc	1,0000	13 310,91 5 517,41	13 310,91 5 517,41
118	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	202,42 188,86	202,42 188,86
119		Стоимость труб ст. обсадных д60- Dmm	m	29,0000	150,00 0,00	4 350,00 0,00
120		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
121	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	172,31 165,25	172,31 165,25
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			18 485,64
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 409,16
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			192,78
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			20 087,58
		Cheltuieli de regie (Total) * 50 %	50,00 %			2 935,76
		Total Total+CR	100,00 +			23 023,34
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			690,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 714,04 5 871,52
		2.3. Valoarea utilajului				
122	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-110	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
123	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 500,00
		Total № 2-3-1 Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.				84 470,98 10 831,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. № 2-4-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente.				
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				0,00
		3.1.2. Котлован под опоры-2шт				
124	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0400	615,00 0,00	3 099,60 0,00
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	138,95 138,95	2 223,15 2 223,15
126	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,3200	3 019,42 12,83	3 985,63 16,93
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,4000	436,00 0,00	1 482,40 0,00
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,4000	1 010,51 594,91	3 435,73 2 022,69
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				14 226,51 4 262,77
		3.1.3. Обвалование башень				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,2200	675,00 0,00	2 173,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башень				
130	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,0000	12,80 0,00	7 001,60 0,00
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,8600	1 231,94 0,00	4 755,30 0,00
132	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом) K=2,0000	m2	23,0000	62,20 8,09	1 430,63 186,16
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ10см)	m3	2,3000	640,20 77,57	1 472,46 178,41
134	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,0000	108,68 5,40	2 499,56 124,11
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				19 333,05 488,68
		3.1.4. Lucrari de constructii				
135	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	1 819,97 459,32	727,99 183,73
136	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент	m3	47,6000	2 028,41 296,78	96 552,51 14 126,73

1	2	3	4	5	6	7
		из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
137	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	42,4000	113,36 80,94	4 806,27 3 431,85
138	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,4000	27,92 2,02	10 901,20 789,97
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	39,17 13,49	13 989,13 4 817,54
140	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3570	1 429,55 434,37	510,35 155,07
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом) K=2,0000	m2	23,0000	62,20 8,09	1 430,63 186,16
142	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 974,84 229,33	1 974,84 229,33
143	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	12,0000	608,82 97,80	7 305,87 1 173,63

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				138 198,79 25 094,01
		3.1.5. Conducte si accesorii.				
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	84,0000	263,99 33,73	22 175,14 2 832,90
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,0000	115,52 33,73	1 386,24 404,70
146	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,8400	186,48 54,63	6 869,96 2 012,71
147	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	869,10 37,10	3 476,39 148,39
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	661,10 37,10	1 322,20 74,20
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar. d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	557,10 37,10	2 228,39 148,39
150	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	14,0000	342,53 60,03	4 795,43 840,43

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	290,03 60,03	1 740,18 360,18
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	194,43 60,03	388,86 120,06
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,0000	184,43 60,03	368,86 120,06
154	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	286,82 70,83	573,65 141,65
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	276,62 70,83	553,25 141,65
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	266,43 70,83	532,85 141,65
157	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	235,82 70,82	1 886,58 566,58
158	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,0000	232,45 67,45	929,80 269,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm				
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,0000	212,25 67,45	849,00 269,80
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,0000	136,97 39,12	273,94 78,24
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,0000	116,37 39,12	232,74 78,24
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,0000	106,07 39,12	424,28 156,48
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,0000	126,67 39,12	253,34 78,24
164	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	44,0000	82,88 9,92	3 646,76 436,27
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				54 907,84 9 420,62
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			226 666,19
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			9 423,86
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			6 261,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			242 351,99
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			16 964,64
		Total Total+CR	100,00 +			259 316,63
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			7 779,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				267 096,13 39 266,08
		3.2. Lucrari de montare				
165	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	11,8360	4 752,57 4 368,06	56 251,36 51 700,36
		Прямые затраты	Lei			56 251,36
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			12 408,09
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			103,92
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			68 763,37
		Cheltuieli de regie (Total) * 50 %	50,00 %			25 850,18
		Total Total+CR	100,00 +			94 613,55
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			2 838,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 451,96 51 700,36
		3.3. Valoarea utilajului				
166	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc	2,0000	175 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				350 000,00
		Total № 2-4-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B Inclusiv salariu				714 548,09 90 966,44
		4. № 4-1-1 Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)				
		4.1. Lucrari de montare				
167	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,1000	390,40 378,40	39,04 37,84

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
168	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1700	172,71 154,35	29,36 26,24
169	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5 mm2	m	27,0000	15,00 0,00	405,00 0,00
170	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,0800	11 767,88 2 077,50	941,43 166,20
171	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	289,50 230,00	289,50 230,00
172	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
173	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1100	447,00 447,00	49,17 49,17
174	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1100	3 036,82 924,09	334,05 101,65
175	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	2 674,00 836,50	106,96 33,46
176	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1100	439,00 439,00	48,29 48,29
177	Pretul firmei	Cablu АПсББШв-3x4 mm2	m	15,0000	45,00 0,00	675,00 0,00
178	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	17 861,50 2 799,25	714,46 111,97
179	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	2,0000	142,41 92,41	284,81 184,81
		Прямые затраты	Lei			3 967,07
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			237,51
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			76,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+CA+CT	100,00 +			4 281,39
		Cheltuieli de regie (Total) * 50 %	50,00 %			494,81
		Total Total+CR	100,00 +			4 776,20
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			143,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 919,49 989,63
		4.2. Lucrari de constructie				
180	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	<u>1 145,31</u> 256,31	<u>1 145,31</u> 256,31
181	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	1,0000	<u>113,68</u> 29,68	<u>113,68</u> 29,68
182	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	1,0000	<u>65,86</u> 16,86	<u>65,86</u> 16,86
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	<u>934,46</u> 154,46	<u>934,46</u> 154,46
184	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
185	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	<u>20,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
186	404-23	Caramida	buc	40,0000	<u>7,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
187	408-93	Nisip	m3	0,6000	<u>300,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
188	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	1,8000	<u>212,47</u> 212,47	<u>382,44</u> 382,44
189	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	<u>65,43</u> 65,43	<u>117,77</u> 117,77

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	Lei			3 799,52
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			229,80
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			81,60
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 110,92
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			287,76
		Total Total+CR	100,00 +			4 398,68
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			131,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 530,64 957,52
		Total № 4-1-1 Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata) Inclusiv salariu				9 450,13 1 947,15
		5. №4-1-1 Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети) 5.1. Lucrari de constructie				
190	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 145,31 256,31	1 145,31 256,31
191	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	buc	6,0000	2 449,86 532,86	14 699,13 3 197,13
192	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	13,0000	113,68 29,68	1 477,81 385,81
193	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	13,0000	65,86 16,86	856,21 219,21
194	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizareaautohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m	0,2200	139 358,68 4 400,50	30 658,91 968,11
195	163	Consola CA 1500	buc	7,0000	45,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	161	Clema PA 1500	buc	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
197	136	Banda F2007	m	12,0000	10,00 0,00	120,00 0,00
198	137	Screpa A200	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
199	162	Curau CSB	buc	37,0000	30,00 0,00	1 110,00 0,00
200	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,0000	2,00 0,00	30,00 0,00
201	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,00 0,00	150,00 0,00
202	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
203	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 923,84 259,84	480,96 64,96
205	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	1,5000	212,47 212,47	318,70 318,70
206	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1,5000	65,43 65,43	98,14 98,14
		Прямые затраты	Lei			52 840,17
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 322,01
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			1 456,84
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			55 619,02
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			3 893,33
		Total Total+CR	100,00 +			59 512,35

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			1 785,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 297,72 5 508,37
		5.2. Lucrari de montare				
207	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA440-CS	set	1,0000	278,15 202,35	278,15 202,35
208	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	2 673,67 836,33	80,21 25,09
209	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
210	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0300	7 474,33 2 340,67	224,23 70,22
211	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,0400	29 451,25 4 553,00	1 178,05 182,12
212	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	243,76 159,86	243,76 159,86
213	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,68 58,68	58,68 58,68
214	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,0000	269,70 156,48	269,70 156,48
215	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,0000	276,08 189,53	276,08 189,53
216	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	25 895,00 4 195,00	258,95 41,95
217	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: 6 mm2	buc	2,0000	142,41 92,41	284,81 184,81
218	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0300	2 585,00 530,67	77,55 15,92
219	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 433,37 559,17	730,01 167,75

1	2	3	4	5	6	7
220	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 082,53 1 436,70	1 224,76 431,01
221	404-28	Clema K296	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
222	404-29	Clema K687	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
223	404-30	Clema K867	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
224	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,0000	340,37 194,93	340,37 194,93
		Прямые затраты	Lei			6 890,31
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			499,37
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			160,45
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			7 550,13
		Cheltuieli de regie (Total) * 50 %	50,00 %			1 040,35
		Total Total+CR	100,00 +			8 590,48
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			257,71
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 848,19 2 080,70
		5.3. Utilaj				
225	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
226	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
227	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
228	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
229	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
230	Pretul firmei	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 430,00
		Total №4-1-1 Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети) Inklusiv salariu				78 575,91 7 589,07
		6. № 4-2-1 Sonda.				

1	2	3	4	5	6	7
		Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни) 6.1. Lucrari de constructie				
231	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,0000	212,47 212,47	2 549,61 2 549,61
232	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	65,43 65,43	785,12 785,12
233	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 923,84 259,84	480,96 64,96
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 815,69
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			815,93
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			16,64
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 648,26
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			325,38
		Total Total+CR	100,00 +			4 973,64
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			149,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 122,85 3 399,69
		6.2. Lucrari de montare				
234	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	147,91 92,41	591,63 369,63
235	08-02-401-	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	9,0000	11 181,35	100 632,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			3 480,42	31 323,78
236	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600,0000	40,00	24 000,00
					0,00	0,00
237	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	300,0000	18,00	5 400,00
					0,00	0,00
238	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2800	2 673,89	748,69
					836,39	234,19
239	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3,0000	45,00	135,00
					0,00	0,00
240	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	25,0000	18,00	450,00
					0,00	0,00
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	243,76	243,76
					159,86	159,86
242	11-06-001-02	Stafia СУ "Каскад"	buc	1,0000	1 233,76	1 233,76
					530,16	530,16
243	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2,0000	138,94	277,89
					138,94	277,89
244	IA18A	Manometru	buc	1,0000	9,44	9,44
					9,44	9,44
245	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-12	buc	1,0000	1 716,66	1 716,66
					159,86	159,86
246	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc	1,0000	397,26	397,26
					189,53	189,53
247	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,0000	1 251,62	1 251,62
					213,82	213,82
248	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	435,63	435,63
					156,48	156,48
249	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
					0,00	0,00
250	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0300	5 141,00	154,23
					2 340,67	70,22
251	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,2000	13 265,65	2 653,13
					2 077,45	415,49
252	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 433,37	730,01
					559,17	167,75

1	2	3	4	5	6	7
253	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	4 099,18 1 436,67	1 639,67 574,67
254	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	25 895,40 4 195,40	1 294,77 209,77
		Прямые затраты	Lei			144 015,33
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 415,01
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			1 918,23
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			154 348,57
		Cjeltuieli de regie (Total) * 50 %	50,00 %			17 531,27
		Total Total+CR	100,00 +			171 879,84
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			5 156,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				177 036,24 35 062,54
		6.3. Utilaj				
255	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
256	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ. 11 кВт	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
257	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				31 000,00
		Total № 4-2-1 Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни) Inklusiv salariu				213 159,09 38 462,23
		7. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (Platforma A)				
		7.1. Sistematizarea pe verticala				
258	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,3100	615,88 0,00	806,80 0,00
259	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,3100	675,11 0,00	884,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
260	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	222,7000	10,00 0,00	2 227,00 0,00
261	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3100	185,26 24,31	242,69 31,84
262	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,5000	585,00 0,00	877,50 0,00
263	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	180,0000	10,00 0,00	1 800,00 0,00
264	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0600	615,85 0,00	652,80 0,00
265	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3	0,9800	585,00 0,00	573,30 0,00
266	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 1 km	t	166,6000	10,00 0,00	1 666,00 0,00
267	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,4000	311,92 198,30	124,77 79,32
268	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,0600	1 232,04 0,00	2 538,00 0,00
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				12 393,26 111,16
		7.2. Pavaj				
		7.2.1. Rutiera (S=300m2)				
269	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	24,0000	487,76 24,96	11 706,24 598,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
270	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	30,0000	486,74 40,47	14 602,05 1 214,10
271	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	240,47 4,05	72 139,50 1 214,10
272	DE10A	Borduri prefabricate din beton, БР100.25.20	m	126,0000	216,80 39,80	27 316,31 5 014,23
		Total Rutiera (S=300m2) Inclusiv salariu				125 764,10 8 041,39
		7.2.2. Trotuar (S=70m2)				
273	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,5000	487,71 24,96	1 706,99 87,35
274	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,5000	486,78 40,47	1 703,72 141,65
275	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	70,0000	108,13 2,70	7 569,38 188,86
276	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Бр 50.15.10	m	86,0000	262,64 20,23	22 586,64 1 740,21
		Total Trotuar (S=70m2) Inclusiv salariu				33 566,73 2 158,07
		7.2.3. Gard				
277	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1200	3 520,75 160,75	422,49 19,29
278	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	m3	4,7000	20,91 20,91	98,27 98,27

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
279	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	1 011,00 595,00	50,55 29,75
280	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4000	371,09 66,78	519,52 93,49
281	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,8000	2 180,89 259,68	21 372,68 2 544,88
282	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6500	2 076,68 259,74	1 349,84 168,83
283	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514,3900	32,11 5,40	80 749,61 13 567,64
284	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,5100	1 429,61 434,37	3 588,33 1 090,26
		Total Gard Inclusiv salariu				108 151,29 17 612,41
		7.2.4. Rigola de scurgere (tipl)				
285	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7800	371,09 66,76	289,45 52,07

1	2	3	4	5	6	7
286	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6600	2 129,70 259,68	1 405,60 171,39
287	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	1,9800	113,55 80,94	224,82 160,26
		Total Rigola de scurgere (tipl) Inclusiv salariu				1 919,87 383,72
		7.2.5. Scara tehnologica				
288	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0600	1 820,17 459,83	109,21 27,59
289	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6200	2 209,35 303,52	1 369,80 188,18
290	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 M200 (trepte) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9300	2 219,04 296,77	2 063,71 276,00
291	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,0000	27,92 2,02	418,85 30,35
292	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	3,7100	113,56 80,94	421,29 300,29
293	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,4100	2 130,00 259,76	873,30 106,50

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
294	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	3,0000	114,57 80,94	343,72 242,82
295	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,0500	40,44 14,16	1 862,13 652,18
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,0500	1 431,60 434,40	71,58 21,72
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 533,59 1 845,63
		7.2.6. Spatii verzi				
297	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,5000	696,00 0,00	348,00 0,00
298	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,5400	525,00 0,00	283,50 0,00
299	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50,0000	0,98 0,98	48,90 48,90
300	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	54,0000	0,59 0,59	32,04 32,04
301	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	50,0000	544,56 19,56	27 228,02 978,02
302	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	54,0000	273,88 24,28	14 789,64 1 311,23
303	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,1000	1 037,91 325,11	14 634,52 4 584,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				57 364,62 6 954,23
		7.2.7. Demolare				
304	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,4000	401,98 370,98	11 818,22 10 906,67
305	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	6 173,0000	0,98 0,78	6 077,91 4 788,28
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2900	780,00 0,00	226,20 0,00
307	TrB22D2B 1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	6,1700	52,68 14,17	325,02 87,42
308	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	76,7300	10,00 0,00	767,40 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				19 214,75 15 782,37
		Total Pavaj Inclusiv salariu				353 514,95 52 777,82
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			365 908,21
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			12 693,36
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			11 470,13
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			390 071,70
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			27 305,02
		Total Total+CR	100,00 +			417 376,72
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			12 521,30
		Total № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (Platforma A) Inclusiv salariu				429 898,02 52 888,98
		8. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
		(platforma B)				
		8.1. Sistematizarea pe verticala				
309	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,8000	616,00 0,00	1 108,80 0,00
310	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	1,8000	675,00 0,00	1 215,00 0,00
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	306,0000	10,00 0,00	3 060,00 0,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	185,26 24,28	333,46 43,71
313	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,3500	584,57 0,00	204,60 0,00
314	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	59,5000	10,00 0,00	595,00 0,00
315	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,4000	616,00 0,00	862,40 0,00
316	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3	0,8800	585,00 0,00	514,80 0,00
317	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 1 km	t	149,6000	10,00 0,00	1 496,00 0,00
318	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,0000	311,70 198,31	623,41 396,61
319	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	2,9500	1 232,00 0,00	3 634,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				13 647,87 440,32
		8.2. Pavaj				
		8.2.1. Rutiera (S=205 m2)				
320	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4000	487,74 24,96	7 998,94 409,29
321	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	20,5000	486,74 40,47	9 978,22 829,64
322	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,0000	240,47 4,05	49 295,93 829,64
323	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m	75,0000	216,80 39,80	16 259,70 2 984,66
		Total Rutiera (S=205 m2) Inclusiv salariu				83 532,79 5 053,23
		8.2.2. Trotuar (S=16 m2)				
324	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,8000	487,34 24,96	389,87 19,97
325	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,8000	486,70 40,47	389,36 32,38
326	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	16,0000	108,15 2,70	1 730,39 43,17
327	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m	16,0000	262,63 20,23	4 202,16 323,76
		Total Trotuar (S=16 m2) Inclusiv salariu				6 711,78 419,28
		8.2.3. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
328	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1200	3 520,75 160,75	422,49 19,29
329	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	4,7000	20,91 20,91	98,27 98,27
330	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	1 011,00 595,00	50,55 29,75
331	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4000	371,09 66,78	519,52 93,49
332	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,8000	2 180,89 259,68	21 372,68 2 544,88
333	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6500	2 076,68 259,74	1 349,84 168,83
334	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514,3900	32,11 5,40	80 749,61 13 567,64
335	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	2,5100	1 429,61 434,37	3 588,33 1 090,26

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Gard Inclusiv salariu				108 151,29 17 612,41
		8.2.4. Rigola de scurgere (tip2)				
336	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,2800	371,09 66,77	1 959,33 352,56
337	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,2800	2 128,75 259,68	11 239,82 1 371,12
		Total Rigola de scurgere (tip2) Inclusiv salariu				13 199,15 1 723,68
		8.2.5. Scara tehnologica				
338	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0600	1 820,17 459,83	109,21 27,59
339	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6200	2 209,35 303,52	1 369,80 188,18
340	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 M200 (trepte) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9300	2 219,04 296,77	2 063,71 276,00
341	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,0000	27,92 2,02	418,85 30,35
342	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	3,7100	113,56 80,94	421,29 300,29

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4100	2 130,00 259,76	873,30 106,50
344	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	3,0000	114,57 80,94	343,72 242,82
345	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,0500	40,44 14,16	1 862,13 652,18
346	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,0500	1 431,60 434,40	71,58 21,72
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 533,59 1 845,63
		8.2.6. Spatii verzi				
347	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3400	696,18 0,00	236,70 0,00
348	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,5000	525,00 0,00	787,50 0,00
349	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	34,0000	0,98 0,98	33,25 33,25
350	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	150,0000	0,59 0,59	89,03 89,03
351	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	34,0000	544,56 19,56	18 515,06 665,06

1	2	3	4	5	6	7
352	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	150,0000	273,88 24,28	41 082,33 3 642,30
353	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,5000	1 037,91 325,11	18 163,41 5 689,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				78 907,28 10 119,05
		Total Pavaj Inclusiv salariu				298 035,88 36 773,28
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			311 683,75
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 931,26
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %	4,00 %			10 074,61
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			330 689,62
		Cheltuieli de regie (Total) * 7 %	7,00 %			23 148,27
		Total Total+CR	100,00 +			353 837,89
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %			10 615,14
		Total № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (platforma B) Inclusiv salariu				364 453,03 37 213,60

		Прямые затраты	Lei	5 877 877,56
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 175 575,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 053 453,07 719 268,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a rețelelor
de alimentare cu apă în satul
Grinăuți și satul ciobanovca,
raionul Rîșcani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 053 453,07 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	721,812	67,45	48 686,23
2.	12	Manopera	h-om	6,501	67,45	438,49
3.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	67,45	426,82
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 870,969	67,45	126 196,83
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,510	67,45	708,89
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	67,45	1 052,22
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	67,45	227,64
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,691	67,45	4 093,62
9.	7129020012800	Pavator	h-om	159,747	67,45	10 774,98
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,672	67,45	14 951,78
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	667,807	67,45	45 043,59
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,646	67,45	785,52
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,504	67,45	2 529,64
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	67,45	24,28
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,500	67,45	4 552,88
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 346,320	67,45	158 259,31
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,807	67,45	2 077,93
18.	7137010011500	Electrician	h-om	22,437	67,45	1 513,38
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,954	67,45	131,80
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,139	67,45	2 977,18
21.	7212030022700	Sudor	h-om	41,650	67,45	2 809,30
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	67,45	1 042,10
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	150,864	67,45	10 175,78
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	799,076	67,45	53 897,68
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,661	67,45	6 384,88
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 728,900	67,45	184 064,31
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	347,811	67,45	23 459,84
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,010	67,45	11 467,17
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,628	67,45	514,51
		Total manopera				719 268,58

Materiale:

1.	010123	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 250,00	36 250,00
2.	010124	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59	buc	6,000	1 750,00	10 500,00

		m3)				
3.	010125	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,000	1 300,00	75 400,00
4.	010126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	1 750,00	21 000,00
5.	010127	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
6.	010128	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 150,00	13 800,00
7.	010129	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
8.	010130	Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
9.	010131	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	35,000	300,00	10 500,00
10.	010132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	400,00	14 000,00
11.	010133	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,620	1 850,00	58 497,00
12.	010134	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,080	1 850,00	7 548,00
13.	010135	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,000	5 000,00	75 000,00
14.	010136	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,000	150,00	2 250,00
15.	0113-12	Teava din otel D40	m	4,000	75,00	300,00
16.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	125,136	180,00	22 524,48
17.	024515	Датчик сухого хода	buc	2,000	500,00	1 000,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
19.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
20.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	90 000,00	0,00
21.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,113	20 000,00	2 260,00
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,101	20 000,00	2 020,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,724	90,00	1 595,16
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,172	35,00	146,02
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,424	10,00	514,24
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	22,782	100,00	2 278,20
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,952	10,00	539,52
30.	1019852	Vopsea	kg	5,657	75,00	424,25
31.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,000	2,00	30,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	100,00	18,20
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	50,00	500,00
34.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	212,160	240,00	50 918,40
35.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	388,455	1 600,00	621 528,00
36.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	217,931	1 700,00	370 482,70
37.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,465	5,00	7,33
38.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	111,378	20,00	2 227,56
39.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	2 000,00	1 106,00
40.	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,000	500,00	500,00
41.	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-110	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
42.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	2,000	175 000,00	350 000,00
43.	136	Banda F2007	m	12,000	10,00	120,00
44.	137	Screpa A200	buc	12,000	20,00	240,00
45.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,125	250,00	2 781,25
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,802	250,00	16 700,50
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	575,630	250,00	143 907,50
48.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,342	350,00	5 369,70

49.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,801	250,00	2 700,25
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,151	300,00	45,30
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	880,960	300,00	264 288,00
52.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,252	300,00	75,60
53.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,022	400,00	1 608,80
54.	1503-801	Teava din otel D20	m	20,000	50,00	1 000,00
55.	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,000	100,00	600,00
56.	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,000	120,00	240,00
57.	161	Clema PA 1500	buc	12,000	25,00	300,00
58.	162	Curau CSB	buc	37,000	30,00	1 110,00
59.	163	Consola CA 1500	buc	7,000	45,00	315,00
60.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	50,00	150,00
61.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,050	10,00	90,50
62.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	180,00	24,66
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	3 500,00	129,50
64.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,181	3 500,00	98 633,50
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,208	3 500,00	728,00
66.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 500,00	17,50
67.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,231	3 500,00	808,50
68.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,376	80,00	670,08
69.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	3 500,00	206,50
70.	2010237318750	Distantieri	buc	126,120	0,10	12,61
71.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	25,00	150,00
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,073	20 000,00	1 460,00
73.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,230	30,00	186,90
74.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,018	1,00	134,02
75.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,072	1 000,00	72,00
76.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,940	20,00	178,80
77.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,033	20,00	40,66
78.	21213	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
79.	21214	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
80.	21215	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
81.	21216	Placi prefabricate pt camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
82.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,06
83.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	20,00	118,36
84.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,377	20,00	287,54
85.	2320166200676	White spirit	kg	15,173	90,00	1 365,57
86.	2320187315789	Decofrol	kg	7,476	80,00	598,08
87.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	201,620	13,50	2 721,87
88.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,189	13,50	97,06
89.	2320322600374	Citom	kg	2,054	50,00	102,70
90.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,478	120,00	4 257,36
91.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,505	60,00	2 010,30
92.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	53,461	75,00	4 009,58
93.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,900	75,00	367,50
94.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	24,425	75,00	1 831,88
95.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,920	75,00	69,00
96.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	26,730	45,00	1 202,86
97.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	25,144	75,00	1 885,80
98.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,771	90,00	339,39
99.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
100.	24560	Consola KC1	buc	1,000	45,00	45,00
101.	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	50,00	50,00

102.	2513206621501	Banda de avertizare	m	7 514,000	1,00	7 514,00
103.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,040	30,00	3 151,20
104.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	10,00	7,93
105.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060	10,00	20,60
106.	252105	Teava din otel D70	m	4,000	150,00	600,00
107.	2521216701	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	45,553	70,00	3 188,71
108.	2521216701000-1	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	0,848	175,00	148,40
109.	2521216701001-01	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	166,023	180,00	29 884,14
110.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d75mm	m	1 237,183	52,00	64 333,52
111.	2521216701001-2	Conducta PEHDRC PE100 SDR17 PN10d90mm	m	6 542,060	70,00	457 944,20
112.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	89,082	175,00	15 589,35
113.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,726	35,00	445,41
114.	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,060	75,00	79,50
115.	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,030	100,00	103,00
116.	25231567127	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030	75,00	77,25
117.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	100,00	404,00
118.	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,040	80,00	323,20
119.	2523156713811-1	Capat flansa PE100d90mm	buc	70,040	95,00	6 653,80
120.	2523156713811-2	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,060	80,00	164,80
121.	2523156713811-3	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,030	100,00	103,00
122.	2523156715571	Capat flansa ПЕ d90mm	buc	2,060	95,00	195,70
123.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,120	65,00	267,80
124.	2523156715593	Reductie ПЕd80/50mm	buc	2,060	85,00	175,10
125.	252315671572	Firing polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d75mm	buc	2,060	75,00	154,50
126.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,940	2,20	98,87
127.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,502	2,20	150,71
128.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,819	5,00	49,09
129.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	6 000,00	126,00
130.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,324	5,00	201,62
131.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,520	1 600,00	832,00
132.	2663102100000-1	Beton M100	m3	7,034	1 650,00	11 606,10
133.	266310210000150	Beton M150	m3	1,352	1 600,00	2 163,20
134.	266310210000200	Beton M200	m3	37,553	1 700,00	63 840,10
135.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,978	1 700,00	1 662,60
136.	2663102100215	Beton B15	m3	49,522	1 650,00	81 711,30
137.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 650,00	1 716,00
138.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,358	1 600,00	2 172,80
139.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,824	1 650,00	1 359,60
140.	266310220357	Beton C15	m3	0,936	1 650,00	1 544,40
141.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 500,00	72,00
142.	2664102101126	Var	kg	6,945	5,00	34,72
143.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,800	1 500,00	2 700,00
144.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 500,00	162,00
145.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	350,00	211,75
146.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	202,005	100,00	20 200,50
147.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni50.20.10	m	205,020	80,00	16 401,60
148.	2666122800600-1	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	250,00	3 030,00

149.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D=400 mm	buc	17,500	3 500,00	61 250,00
150.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	25,00	221,93
151.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,102	18,00	37,84
152.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,000	18,00	648,00
153.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,593	18,00	604,68
154.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	35,00	70,00
155.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	20,00	710,16
156.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	5 280,220	25,00	132 005,50
157.	2722103310000-1	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	14,000	1 750,00	24 500,00
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,061	20,00	81,22
159.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,114	20,00	62,28
160.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,204	20,00	84,08
161.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	90,00	798,93
162.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	406,120	25,00	10 153,00
163.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	92,100	25,00	2 302,50
164.	283012730300151	Artar	buc	88,200	500,00	44 100,00
165.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,120	50,00	6,00
166.	2873122004100	Plase sudate	kg	424,604	25,00	10 615,10
167.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,737	35,00	165,79
168.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,519	90,00	676,71
169.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	13,350	90,00	1 201,50
170.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	436,000	1,10	479,60
171.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	1,20	2,47
172.	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000	150,00	450,00
173.	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	29,000	150,00	4 350,00
174.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	121,200	1,20	145,44
175.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	1,10	59,89
176.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,690	1,30	24,31
177.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,05	2,16
178.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	1,20	145,44
179.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	1,10	59,89
180.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,690	1,50	28,04
181.	2874117300000-01	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,040	850,00	884,00
182.	2874117300000-02	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,040	600,00	624,00
183.	2874117300000-03	Clapeta 19ч21бр d50mm	buc	4,160	1 500,00	6 240,00
184.	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	79,040	1 600,00	126 464,00
185.	2874117300000-2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,200	1 200,00	6 240,00
186.	2874117300000-3	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	1 000,00	1 040,00
187.	2874117300000-4	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
188.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	500,00	2 080,00
189.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	800,00	3 328,00
190.	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,080	600,00	1 248,00
191.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,312	35,00	10,94
192.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,779	35,00	167,27
193.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,150	500,00	7 575,00
194.	28752741100-1	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	140,00	140,00
195.	2875274110100-1	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
196.	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
197.	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
198.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,000	1 200,00	6 000,00

199.	2875274110100-5	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	12,000	1 300,00	15 600,00
200.	2875274110100-6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	68,000	250,00	17 000,00
201.	2875274110100-7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	200,00	400,00
202.	2875274110100-8	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	220,00	220,00
203.	2875274110100-9	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	250,00	250,00
204.	287527411016	Teu din otel sudura d50mm	buc	2,040	150,00	306,00
205.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,040	200,00	408,00
206.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	190,00	387,60
207.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,040	180,00	367,20
208.	28752741150	Cot din otel d65mm	buc	8,160	150,00	1 224,00
209.	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	130,00	260,00
210.	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	120,00	240,00
211.	2875274201000-1	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm подманометр	buc	1,020	350,00	357,00
212.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
213.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	50,00	51,00
214.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	250,00	262,50
215.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	250,00	3 675,00
216.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,300	200,00	1 260,00
217.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	150,00	1 890,00
218.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,868	35,00	65,39
219.	33205000021	Манометр	buc	1,010	500,00	505,00
220.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,309	4,00	193,24
221.	404-23	Caramida	buc	40,000	7,00	280,00
222.	404-28	Clema K296	buc	1,000	20,00	20,00
223.	404-29	Clema K687	buc	1,000	25,00	25,00
224.	404-30	Clema K867	buc	4,000	30,00	120,00
225.	408-93	Nisip	m3	0,600	300,00	180,00
226.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,211	0,10	22,02
227.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,269	0,10	1,13
228.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 067,413	0,10	106,74
229.	4100126202818	Apa	m3	173,432	0,10	17,32
230.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	14,000	500,00	7 000,00
231.	5009031	Scoabe	10 buc	150,986	10,00	1 509,86
232.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024	10,00	0,24
233.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,366	1,20	0,44
234.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,400	1,50	32,10
235.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,180	2,00	18,36
236.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	150,00	3,30
237.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,742	130,00	486,46
238.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	100,00	610,00
239.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,270	150,00	40,50
240.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,470	120,00	896,40
241.	5009816	Fisie de montaj	m	306,000	2,00	612,00
242.	503-801	Teava din otel D15	m	8,000	35,00	280,00
243.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	500,00	500,00
244.	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,000	750,00	750,00
245.	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	220,000	120,00	26 400,00
246.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	250,00	750,00
247.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	500,00	500,00
248.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	20,00	80,00
249.	510-128	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
250.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	75,00	13,12
251.	530-2011	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,000	180,00	180,00
252.	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	250,00	250,00

253.	540-420	Intreuptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	200,00	200,00
254.	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,000	300,00	300,00
255.	5406	Intreuptor BH-32 20А	buc	1,000	150,00	150,00
256.	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	0,185	75,00	13,87
257.	577-14	Dulap ЦПН-12	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
258.	57714	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
259.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600,000	40,00	24 000,00
260.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	300,000	18,00	5 400,00
261.	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	3,000	20,00	60,00
262.	590-20509	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	4,000	300,00	1 200,00
263.	590-2053	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	25,000	18,00	450,00
264.	590-2077	Cablu BBГ-3x4,0 mm2	m	3,000	45,00	135,00
265.	590-4010	Conductor ПВ-1x1,5	m	27,000	15,00	405,00
266.	590-401055	Cablu АПсБ6Шв-3x4 mm2	m	15,000	45,00	675,00
267.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
268.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	20,00	20,00
269.	64656	Furtun metalic D40mm	m	3,000	25,00	75,00
270.	646561	Furtun metalic D25 mm	m	3,000	15,00	45,00
271.	704-1005	Statia управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
272.	852589621	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	25,00	18 248,00
		Total materiale de construcții				3 840 409,13

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,320	150,00	798,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,839	200,00	2 167,80
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	14,770	550,00	8 123,50
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,404	550,00	772,20
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	550,00	1 180,85
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,404	50,00	70,20
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	50,00	131,45
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	230,308	250,00	57 577,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	350,00	280,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	350,00	1 879,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,538	50,00	1 676,90
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	180,00	79,20
13.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	5,519	100,00	551,90
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	40,00	26,40
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,720	450,00	5 724,00
16.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,235	550,00	679,25
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	725,106	40,00	29 004,24
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,028	60,00	901,68
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360,692	60,00	21 641,52
20.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	10,290	60,00	617,40

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
21.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	550,00	2 970,00
22.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,880	15,00	88,20
23.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,119	15,00	1,78
24.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,809	550,00	1 544,95
25.	2922140006739	Macara pe senile pînă la 9,9 TF	h-ut	0,432	550,00	237,60
26.	2922140007000	Macara	h-ut	0,562	550,00	309,10
27.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	89,103	30,00	2 673,09
28.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,760	40,00	390,40
29.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	30,00	192,00
30.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,788	550,00	2 633,40
31.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,274	300,00	1 282,20
32.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	88,886	250,00	22 221,50
33.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,573	300,00	3 171,90
34.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,274	650,00	2 778,10
35.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186,700	300,00	56 010,00
36.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,161	300,00	48,30
37.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,688	300,00	806,40
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	400,00	681,20
39.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,194	400,00	5 677,60
40.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	51,960	400,00	20 784,00
41.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,869	400,00	4 747,60
42.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,496	20,00	9,92
43.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,869	30,00	56,07
44.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	46,812	25,00	1 170,30
45.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,097	50,00	4,85
46.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,290	20,00	205,80
47.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,630	50,00	31,50
48.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,164	20,00	23,28
49.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,036	50,00	1,80
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,944	40,00	18 197,76
51.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,542	50,00	77,10
52.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,000	15,00	22 050,00
53.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	232,377	5,00	1 161,89
54.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,573	200,00	2 114,60
55.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	17,040	50,00	852,00
56.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	50,00	320,00
57.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,868	50,00	293,40
58.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	30,00	14,40
59.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	30,00	32,10
60.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	56,605	40,00	2 264,20
61.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,670	550,00	56 468,50
62.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	550,00	1 953,05
63.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,180	550,00	99,00
64.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,471	550,00	4 109,05
65.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,205	200,00	7 241,00
66.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	300,00	958,20

67.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	300,00	982,20
68.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	200,00	644,20
69.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	200,00	29,60
70.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	250,00	673,25
71.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,465	200,00	23 093,00
72.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	353,667	210,00	74 270,07
73.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,830	200,00	566,00
		Total utilaje de construcții				483 100,40

Прямые затраты	Lei	5 877 877,56
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 175 575,51

Total deviz: **7 053 453,07**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a rețelilor de alimentare
cu apă în satul Grinăuți și satul ciobanovca, raionul
Rîșcani

Investitor Primaria Grinăuți

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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
		1. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapă 1)				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			178,74 178,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	67,45	162,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	67,45	16,19
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,29 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			972,11 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	40,00	377,20

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			77,10 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d75mm	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - Al) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			95,75 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-2	Conducta PEHDRC PE100 SDR17 PN10d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - Al) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			95,73 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-2	Conducta PEHDRC PE100 SDR17 PN10d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
12	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,24 4,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,50
15	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			0,40 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 374,04

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. . Beton B20 (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				575,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,33
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			211,10 13,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,45	13,29
	2521216701001-01	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	1,0150	180,00	184,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,40
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x 8 mm... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			467,54 64,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,08
	2722103310000-1	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 750,00	350,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,80
19	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			180,90 47,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	67,45	37,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	550,00	32,47
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,72
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 701,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			1 285,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 077,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-3	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 285,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-4	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc			2 094,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 344,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			1 144,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 294,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			1 394,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-5	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm 2buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			263,99 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-1	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	1,0100	175,00	185,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			136,97 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-1	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			121,52 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-2	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			344,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			294,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc			314,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-8	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
		1.1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,85 14,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 430,00 438,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	438,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	581,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			344,73 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-9	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			142,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-3	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		1.1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,22 19,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Decaparea asfaltului)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			420,12 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			383,69 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			96,19 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,88 10,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			171,99 8,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.1.6. Drumul din pietris (L=17m,b=1180mm)				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			708,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	708,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			420,12 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			383,68 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			96,18 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.1.7. Drumul din pietris (L=4500m,b=900mm)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			705,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,01
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			420,12 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			383,69 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			96,19 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.1.8. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,28 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.1.9. Camine circulare				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100-1,35 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 830,79 650,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0326	1 600,00	52,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 786,35 596,26

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 650,00	35,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	010123	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	010124	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	010125	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	010126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	010127	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 150,00 0,00
	010128	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 650,00 0,00
	010129	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
68		Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 650,00 0,00
	010130	Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	010131	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	010132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	852589621	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,59 434,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,53

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 887,00 0,00
	010133	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 850,00	1 887,00
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 887,00 0,00
	010134	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 850,00	1 887,00
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			645,39 77,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,55
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,92
76	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			168,20 23,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	67,45	19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	67,45	4,05
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,59
		1.2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			730,45 183,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,46
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,37
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,22
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			69,47 69,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,45	69,47
		1.3. Utilaj				
79	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			5 000,00 0,00
	010135	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
80	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00 0,00
	010136	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. № 2-3-1 Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Conducte si armaturi				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			921,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-01	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,0000	850,00	884,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			661,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-02	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 597,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-03	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OΓ-51	kg			50,52 15,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,45	15,52
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,82 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	287527411016	Teu din otel sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc			369,14 12,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2875274201000-1	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm подманометр	buc	1,0000	350,00	357,00
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			531,98 26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,45	26,98
	33205000021	Манометр	buc	1,0100	500,00	505,00
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc			63,14 12,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	50,00	51,00
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			157,55 33,73

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,0100	75,00	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc			116,37 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567127	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,0300	75,00	77,25
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc			142,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,0300	100,00	103,00
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			204,43 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752741100-1	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
		2.1.2. Lucruri terasamente pentru camin				
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			673,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,64
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,55 24,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
100	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			50,60 50,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
101	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			972,00 594,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
		2.1.3. Camin d2.0m				
103	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0100	m3			2 223,58 596,26
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	67,45	404,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,24
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,22
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	250,00	65,38
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,46
	3410520001373	Automacară 5 t	h-ut	1,6800	550,00	924,12
104	Pret de piatră	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,00 0,00
	21213	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
105	Pret de piatră	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 350,00 0,00
	21214	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
106	Pret de piatră	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	21215	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
107	Pret de piatră	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc			1 650,00 0,00
	21216	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
108	Pret de piatră	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc			3 500,00 0,00
	28752742053	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
109	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			39,85 14,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 431,22 434,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	50,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
111	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			421,67 27,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	67,45	25,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	67,45	2,02
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	350,00	352,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	180,00	41,10
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			183,03 114,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	35,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
113	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			59,49 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,13 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
115	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 027,79 296,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
116	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,84 64,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		2.2. Lucrari de montare				
117	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, 1ЭЦВ 6-10-110	buc			13 310,91
						5 517,41
	1	Muncitor	h-om	81,8000	67,45	5 517,41
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	14,1700	550,00	7 793,50
118	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc			202,42
						188,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	67,45	188,86
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	10,00	7,93
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,20	2,47
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,05	2,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
119		Стоимость труб ст. обсадных д60- Dmm	m			150,00
						0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000	150,00	150,00
120		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc			150,00
						0,00
	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	1,0000	150,00	150,00
121	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			172,31
						165,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,45	165,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		2.3. Valoarea utilajului				
122	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-110	buc			20 000,00
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-110	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
123	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			500,00
						0,00
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		3. № 2-4-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.2. Котлован под опоры-2шт				
124	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			615,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
126	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 019,42 12,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,83
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,10	0,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,42
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,04
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,91
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 010,51 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.1.3. Обвалование башень				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башень	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
130	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 231,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,39
132	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом) K=2,0000	m2			62,20 8,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	8,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			640,20 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
134	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală	m2			108,68 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
		3.1.4. Lucrări de construcții				
135	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2			1 819,97 459,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,45	459,32
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,10	0,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
136	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 028,41 296,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
137	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,36 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
138	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			27,92 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			39,17 13,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
140	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,55 434,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом) K=2,0000	m2			62,20 8,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	8,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
142	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 974,84 229,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	67,45	229,33
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
143	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			608,82 97,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	67,45	87,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600-1	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		3.1.5. Conducte si accesorii.				
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			263,99 33,73

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	175,00	185,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			115,52 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
146	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			186,48 54,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	67,45	44,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,35
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
147	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			869,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	800,00	832,00
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			661,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	600,00	624,00
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar. d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			557,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	500,00	520,00
150	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			194,43 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			184,43 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
154	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			286,82 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			276,62 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			266,43 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
157	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,82 70,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,82
	28752741150	Cot din otel d65mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
158	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			232,45 67,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc			212,25 67,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			136,97 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156715571	Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm	buc			116,37 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	252315671572	Firing polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d75mm	buc	1,0300	75,00	77,25
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			106,07 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PPEd80/50mm	buc			126,67 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156715593	Reductie PPEd80/50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
164	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			82,88 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
		3.2. Lucrari de montare				
165	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			4 752,57 4 368,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	67,45	4 272,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	67,45	95,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,45
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	20,00	60,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,00	18,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	1,10	5,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	1,10	5,06
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	90,00	67,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	4,00	13,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	60,00	6,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	550,00	165,01

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Valoarea utilajului				
166	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			175 000,00 0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		4. № 4-1-1 Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)				
		4.1. Lucrari de montare				
167	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			390,40 378,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,40
	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	0,1600	75,00	12,00
168	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,71 154,35
	1	Muncitor	h-om	2,2900	67,45	154,35
	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	75,00	11,88
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	6,47
169	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5 мм2	m			15,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
170	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			11 767,88 2 077,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	67,45	2 077,50
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	35,00	3 500,00
	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	90,00	94,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	261,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,00
171	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			289,50 230,00
	12	Manopera	h-om	3,4100	67,45	230,00
	24560	Consola KCI	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
172	24566	Cutie Y614A	buc			50,00 0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	50,00	50,00
173	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			447,00 447,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,00
174	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			3 036,82

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg				924,09
	12	Manopera	h-om	13,7000	67,45	924,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	181,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 770,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,91
175	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 674,00
						836,50
	12	Manopera	h-om	12,4000	67,45	836,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
176	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			439,00
						439,00
	12	Manopera	h-om	6,5100	67,45	439,00
177	Pretul firmei	Cablu AПcБ6IIIв-3x4 mm2	m			45,00
						0,00
	590-401055	Cablu AПcБ6IIIв-3x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
178	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			17 861,50
						2 799,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	67,45	2 799,25
	0113-12	Teava din otel D40	m	100,0000	75,00	7 500,00
	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	90,00	94,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	250,00	6 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	40,00	339,00
179	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			142,41
						92,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
		4.2. Lucrari de constructie				
180	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 145,31
						256,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,31
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	500,00	500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
181	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			113,68
						29,68
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,68
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	200,00	48,00
182	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			65,86
						16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	28,00
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			934,46
						154,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	67,45	154,46
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	500,00	500,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
184	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			500,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	500,00	500,00
185	510-126	Bratara X20	buc			20,00
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00
186	404-23	Caramida	buc			7,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
187	408-93	Nisip	m3			300,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
188	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			212,47
						212,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	67,45	192,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	67,45	19,56
189	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
		5. №4-1-1 Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)				
		5.1. Lucrari de constructie				
190	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 145,31
						256,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,31
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	500,00	500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
191	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	buc			2 449,86
						532,86
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,86
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	500,00	1 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
192	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			113,68
						29,68
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,68
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	200,00	48,00
193	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			65,86

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	200,00	28,00
194	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizareaautohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m			139 358,68 4 400,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,50
	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 367,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,18
195	163	Consola CA 1500	buc			45,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
196	161	Clema PA 1500	buc			25,00 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
197	136	Banda F2007	m			10,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,00
198	137	Screpa A200	buc			20,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	20,00	20,00
199	162	Curau CSB	buc			30,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	30,00	30,00
200	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			2,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	2,00	2,00
201	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,00
202	1517	Capac CPTAU-35	buc			100,00 0,00
	1517	Capac CPTAU-35	buc	1,0000	100,00	100,00
203	15177	Capac CPTAU-50	buc			120,00 0,00
	15177	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	120,00	120,00
204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 923,84 259,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
205	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			212,47 212,47

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	67,45	192,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	67,45	19,56
206	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
		5.2. Lucrari de montare				
207	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA440-CS	set			278,15 202,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
208	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 673,67 836,33
	12	Manopera	h-om	12,4000	67,45	836,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
209	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x25 mm2	m			300,00 0,00
	590-20509	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	1,0000	300,00	300,00
210	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			7 474,33 2 340,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,67
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 333,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,33
211	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			29 451,25 4 553,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	67,45	4 553,00
	252105	Teava din otel D70	m	100,0000	150,00	15 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	90,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4500	550,00	797,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	250,00	8 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
212	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			243,76 159,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
213	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,68 58,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,68
214	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			269,70
						156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
215	08-03-525-2	Interruptor BP32-30-63A	buc			276,08
						189,53
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
216	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 895,00
						4 195,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
217	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: 6 mm2	buc			142,41
						92,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
218	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			2 585,00
						530,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,67
	590-11	Conductor АПБ-6ММ	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	2,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	25,00
219	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 433,37
						559,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	67,45	559,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00

1	2	3	4	5	6	7
220	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 082,53 1 436,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
221	404-28	Clema K296	buc			20,00 0,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	20,00	20,00
222	404-29	Clema K687	buc			25,00 0,00
	404-29	Clema K687	buc	1,0000	25,00	25,00
223	404-30	Clema K867	buc			30,00 0,00
	404-30	Clema K867	buc	1,0000	30,00	30,00
224	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			340,37 194,93
	1	Muncitor	h-om	2,8900	67,45	194,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	35,00	13,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	30,00	8,40
		5.3. Utilaj				
225	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			5 000,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
226	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc			750,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,0000	750,00	750,00
227	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc			180,00 0,00
	530-2011	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,0000	180,00	180,00
228	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			250,00 0,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	250,00	250,00
229	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	250,00	250,00
230	Pretul firmei	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			1 500,00
						0,00
	510-128	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		6. № 4-2-1 Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)				
		6.1. Lucrari de constructie				
231	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			212,47
						212,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	67,45	192,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	67,45	19,56
232	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
233	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 923,84
						259,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
		6.2. Lucrari de montare				
234	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			147,91
						92,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
235	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			11 181,35
						3 480,42
	1	Muncitor	h-om	51,6000	67,45	3 480,42
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	35 000,00	23,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	220,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	90,00	157,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	130,00	53,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	150,00	4,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	120,00	99,60
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	250,00	6 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	40,00	241,20
236	590-1007	Conductor ВПВ-1х16	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	40,00	40,00
237	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			18,00
						0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	18,00	18,00
238	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 673,89
						836,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
239	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m			45,00
						0,00
	590-2077	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
240	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m			18,00
						0,00
	590-2053	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИУ "Ascont-Plus" SRL	buc			243,76
						159,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
242	11-06-001-02	Stafia CY "Каскад"	buc			1 233,76
						530,16
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,16
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	90 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
243	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			138,94
						138,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	67,45	138,94
244	IA18A	Manometru	buc			9,44
						9,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	67,45	9,44
245	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			1 716,66
						159,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,86
	577-14	Dulap ИПН-12	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
246	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc			397,26
						189,53
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	5406	Intreruptor ВН-32 20А	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
247	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc			1 251,62 213,82
	1	Muncitor	h-om	3,1700	67,45	213,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	90,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	75,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
248	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			435,63 156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	200,00	200,00
	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	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
249	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			20,00 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
250	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			5 141,00 2 340,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,67
	646561	Furtun metalic D25 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,33
251	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			13 265,65 2 077,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	67,45	2 077,45
	1503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	50,00	5 000,00
	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	90,00	94,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,20
252	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 433,37 559,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	67,45	559,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
253	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 099,18 1 436,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 850,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
254	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 895,40 4 195,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
		6.3. Utilaj				
255	Pretul firmei	Dulap ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			5 000,00 0,00
	57714	Dulap ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
256	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc			25 000,00 0,00
	704-1005	Статия управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
257	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			500,00 0,00
	024515	Датчик сухого хода	buc	1,0000	500,00	500,00
		7. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (Platforma A)				
		7.1. Sistemizarea pe verticala				
258	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,88
259	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			675,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,11

1	2	3	4	5	6	7
260	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
261	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,26 24,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
262	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
263	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
264	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,85 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,85
265	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
266	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
267	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			311,92 198,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,45	198,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,38
268	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 232,04 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,92
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,45
		7.2. Pavaj				
		7.2.1. Rutiera (S=300m2)				
269	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			487,76 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
270	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			486,74

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire				40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
271	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,47 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
272	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m			216,80 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,00
		7.2.2. Trotuar (S=70m2)				
273	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			487,71 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
274	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			486,78 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,12
275	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			108,13 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	67,45	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	250,00	0,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	300,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	650,00	2,15
276	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m			262,64 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2,0100	80,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,00
		7.2.3. Gard				
277	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 520,75 160,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	67,45	160,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
278	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
279	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 011,00 595,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	595,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
280	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,09 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
281	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 180,89 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 768,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
282	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 076,68 259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000150	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,92
283	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			32,11 5,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	67,45	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,37
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	90,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,38
284	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,61 434,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		7.2.4. Rigola de scurgere (tipl)				
285	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,09 66,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,82
286	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 129,70 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 717,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
287	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			113,55 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,62
		7.2.5. Scara tehnologica				
288	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 820,17 459,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,45	459,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,10	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,33
289	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 209,35 303,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 760,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
290	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 M200 (trepte) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 219,04 296,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 769,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,80
291	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,92 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
292	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			113,56 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
293	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 130,00 259,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 718,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	136,83
294	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			114,57 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
295	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,44 14,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 431,60 434,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	50,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	176,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
		7.2.6. Spatii verzi				
297	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
298	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			525,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
299	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,98 0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	67,45	0,98
300	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,59 0,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	67,45	0,59
301	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			544,56 19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,56
	283012730300151	Artar	buc	1,0500	500,00	525,00
302	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			273,88 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	67,45	22,93
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	1,0400	240,00	249,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,00
303	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,91 325,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
		7.2.7. Demolare				
304	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			401,98 370,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,45	101,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
305	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,98 0,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	67,45	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	67,45	0,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	67,45	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	120,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
307	TrB22D2B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			52,68 14,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	67,45	14,17
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	550,00	38,51
308	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		8. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (platforma B)				
		8.1. Sistemizarea pe verticala				
309	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
310	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
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,26 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
313	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			584,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,57
314	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
315	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
316	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
317	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta a distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
318	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			311,70 198,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,45	198,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
319	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 232,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,07
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,37
		8.2. Pavaj				
		8.2.1. Rutiera (S=205 m2)				
320	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			487,74 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,39
321	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			486,74 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,14
322	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,47 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	250,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
323	DE10A	Borduri prefabricate din beton, БР100.25.20	m			216,80
						39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,00
		8.2.2. Trotuar (S=16 m2)				
324	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			487,34
						24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,13
325	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			486,70
						40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
326	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			108,15
						2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	67,45	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	250,00	0,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	300,00	0,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	650,00	2,15
327	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Бр 50.15.10	m			262,63
						20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2,0100	80,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,00
		8.2.3. Gard				
328	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 520,75
						160,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	67,45	160,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
329	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,	m3			20,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
330	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 011,00 595,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	595,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
331	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,09 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
332	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 180,89 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 768,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
333	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 076,68 259,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000150	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,92
334	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			32,11 5,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	67,45	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,37
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	90,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,38
335	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,61 434,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		8.2.4. Rigola de scurgere (tip2)				
336	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,09

1	2	3	4	5	6	7
						66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
337	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 128,75 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 716,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		8.2.5. Scara tehnologica				
338	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 820,17 459,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,45	459,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,10	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,33
339	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 209,35 303,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 760,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
340	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 M200 (trepte) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 219,04 296,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 700,00	1 769,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,80
341	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,92 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
342	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			113,56 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 130,00 259,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 718,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de asincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	136,83
344	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
345	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,44 14,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
346	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 431,60 434,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	50,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	176,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
		8.2.6. Spatii verzi				
347	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,18 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,12
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,06
348	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			525,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
349	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,98
						0,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	67,45	0,98
350	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,59
						0,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	67,45	0,59
351	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			544,56
						19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,56
	283012730300151	Artar	buc	1,0500	500,00	525,00
352	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			273,88
						24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	67,45	22,93
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	240,00	249,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,00
353	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,91
						325,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.