

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din com.
Iabloana r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 072 116,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	73,5300	1 975,50 0,00	145 258,51 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	221,0000	138,95 138,95	30 707,29 30 707,29
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	178,74 178,74	1 787,43 1 787,43
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,8100	1 012,50 0,00	2 845,12 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	478,0000	12,80 0,00	6 118,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8100	225,48 24,28	633,59 68,23
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	70,3000	545,00 0,00	38 313,50 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	70,3000	1 537,91 594,91	108 115,00 41 822,10
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				333 778,84 74 385,05
		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 d90mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	6 120,0000	124,22 9,92	760 203,31 60 680,72
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 d75mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 165,0000	107,65 9,92	125 414,01 11 551,15
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	795,0000	86,06 3,64	68 413,96 2 895,63

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m	115,0000	71,01 3,64	8 166,18 418,86
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 195,0000	1,00 0,00	8 195,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 075,0000	16,10 2,70	33 403,35 5 598,35
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 120,0000	26,72 4,72	163 535,58 28 895,58
16	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	8 195,0000	0,64 0,28	5 216,49 2 266,29
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,4520	2 431,38 575,35	8 393,14 1 986,11
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	15,7000	236,26 11,20	3 709,33 175,79
19		Inel distantier PA 3 -36	buc	11,0000	50,00 0,00	550,00 0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	146,0000	165,40	24 148,09

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)			64,08	9 355,31
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	70,0000	$\frac{1\,909,10}{37,10}$	$\frac{133\,636,82}{2\,596,82}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	27,0000	$\frac{1\,337,10}{37,10}$	$\frac{36\,101,63}{1\,001,63}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	25,0000	$\frac{1\,077,10}{37,10}$	$\frac{26\,927,44}{927,44}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	3,0000	$\frac{429,18}{60,03}$	$\frac{1\,287,54}{180,09}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	3,0000	$\frac{279,18}{60,03}$	$\frac{837,54}{180,09}$
26	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 flanse PN10	buc	2,0000	$\frac{1\,829,18}{60,03}$	$\frac{3\,658,36}{120,06}$

1	2	3	4	5	6	7
		d80/80mm				
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 PN10 d80/80 mm	buc	16,0000	1 579,18 60,03	25 266,89 960,49
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 flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,0000	1 179,18 60,03	3 537,54 180,09
29	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 PN10 d80/50 mm	buc	18,0000	1 229,18 60,03	22 125,25 1 080,55
30	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 PN10 d80/65 mm	buc	13,0000	1 329,18 60,03	17 279,35 780,40
31	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 PN10 d65/50mm	buc	2,0000	1 079,18 60,03	2 158,36 120,06
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	1 129,18 60,03	2 258,36 120,06
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	229,18 60,03	458,36 120,06
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	199,18 60,03	597,54 180,09

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	6,0000	179,18 60,03	1 075,08 360,18
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	93,0000	141,09 39,12	13 121,46 3 638,25
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	28,0000	123,58 39,12	3 460,27 1 095,39
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	25,0000	106,07 39,12	2 651,77 978,02
39	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	93,0000	229,18 60,03	21 313,79 5 582,84
40	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	28,0000	209,18 60,03	5 857,05 1 680,85
41	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 d63mm	buc	25,0000	189,18 60,03	4 729,51 1 500,76
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	9,0000	184,66 53,96	1 661,94 485,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)				
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	7,0000	185,67 53,96	1 299,69 377,72
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0000	170,52 53,96	170,52 53,96
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	2,0000	186,68 53,96	373,36 107,92
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0000	166,48 53,96	166,48 53,96

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)	buc	3,0000	183,65 53,96	550,95 161,88
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	12,0000	136,97 39,12	1 643,65 469,45
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	142,12 39,12	426,36 117,36
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	134,91 39,12	269,82 78,24
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,0000	140,06 39,12	1 820,79 508,57
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	5,0000	134,91 39,12	674,55 195,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0000	122,55 39,12	122,55 39,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 546 869,01 149 857,43
		1.1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	3,7000	3 525,25 380,42	13 043,42 1 407,55
55		Inel distantier PA 3 -36	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	10,0500	3 525,25 380,42	35 428,73 3 823,20
57		Inel distantier PA 3 -36	buc	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				49 122,15 5 230,75
		1.1.4. Demolarea si restabilirea				
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				0,00
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 200,0000	42,90 19,56	94 381,10 43 033,10
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	77,7000	273,43 107,92	21 245,13 8 385,38
60	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	3,4200	1 057,50 0,00	3 616,65 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate	m3	116,5500	527,51	61 480,71

1	2	3	4	5	6	7
		fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010)			60,71	7 075,17
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 - 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	112,5000	493,58 66,78	55 527,24 7 512,24
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 - 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	112,5000	148,58 66,78	16 714,74 7 512,24
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591 -2010)	t	0,5440	14 018,51 0,00	7 626,07 0,00
65	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	777,0000	304,09 10,79	236 279,48 8 385,38
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591 -2010)	t	0,2330	14 019,57 0,00	3 266,56 0,00
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25 -2021), cu asternere manuala	m2	777,0000	215,13 8,09	167 159,12 6 289,04
		Total Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm) Inklusiv salariu				667 296,80 88 192,55
		1.1.6. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)				
68	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	16,3680	1 057,50 0,00	17 309,16 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010)	m3	744,0000	527,50 60,70	392 463,72 45 164,52

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 - 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	446,4000	493,58 66,78	220 332,10 29 808,58
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 - 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	446,4000	148,58 66,78	66 324,10 29 808,58
		Total Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm) Inklusiv salariu				696 429,08 104 781,68
		1.1.7. Transportarea gunoiului				
72	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	0,7770	1 170,00 0,00	909,09 0,00
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,0000	12,80 0,00	2 086,40 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7770	224,29 24,29	174,27 18,87
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 169,76 18,87
		1.1.8. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	11,7000	2 424,57 620,54	28 367,44 7 260,32
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,1000	2 320,51 620,54	4 873,08 1 303,13
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale,	kg	121,2000	29,15 4,86	3 532,91 588,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	69,0000	149,09 112,64	10 287,44 7 772,26
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	3,0000	4 372,66 141,65	13 117,97 424,94
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	6,0000	1 544,65 141,65	9 267,93 849,87
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	3,0000	1 696,16 141,65	5 088,47 424,94
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc	6,0000	888,15 141,65	5 328,93 849,87
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII - 7-3 (0,05m)	buc	3,0000	686,16 141,65	2 058,47 424,94
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	6,0000	532,88 10,12	3 197,28 60,70
85	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	0,2230	1 429,64 434,35	318,81 96,86

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				
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M -150 pentru gura de acces) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,3900	2 327,31 575,36	907,65 224,39
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO -1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	2 211,10 303,50	663,33 91,05
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	63,0000	123,86 59,36	7 802,93 3 739,43
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	30,0000	31,11 4,05	933,36 121,41
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800) Inclusiv salariu				110 746,00 24 232,71
		1.1.9. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (beton pentru masiv	m3	62,0000	3 987,89 928,79	247 249,42 57 584,77

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj 2.2m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,1600	4 702,37 754,09	19 561,87 3 137,02
93		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	44,0000	1 400,00 0,00	61 600,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KII -20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6a (0,265 m3)	buc	44,0000	1 000,00 0,00	44 000,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	44,0000	1 500,00 0,00	66 000,00 0,00
97		Inel prefabricat pt. camine KII-20- 6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
98		Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	43,0000	1 000,00 0,00	43 000,00 0,00
100		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
101		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
102		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
103		Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	98,0000	250,00 0,00	24 500,00 0,00
104		Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3(0,05 m3)	buc	49,0000	300,00 0,00	14 700,00 0,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg	832,6400	25,00 0,00	20 816,00 0,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	655,8720	39,90 14,16	26 167,00 9 290,09

1	2	3	4	5	6	7
107	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	1,5000	1 429,63 434,38	2 144,44 651,57
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	35,0000	2 500,00 0,00	87 500,00 0,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,0000	2 600,00 0,00	28 600,00 0,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ -1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,0500	2 211,00 303,53	4 532,56 622,23
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,0000	595,70 77,57	2 382,79 310,27
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,7500	2 210,95 303,53	6 080,10 834,70
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	429,0000	123,86 59,36	53 134,22 25 463,72
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				766 568,40 97 894,37
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 173 980,04
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			130 702,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			29 001,93
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			4 333 684,39
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %</i>	4,10 %			177 681,06
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			4 511 365,45
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			99 250,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 610 615,49 544 593,41
		1.2. Lucrari de montare				
114	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	2,0000	736,52 183,47	1 473,04 366,93
115	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	2,0000	69,47 69,47	138,95 138,95
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,0000	763,99 283,29	2 291,97 849,87
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Filtru Y de retinere impuritati) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	37,10 37,10	111,29 111,29
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 015,25
		<i>CA (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			352,09
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			25,48
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			4 392,82
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			1 114,95
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			5 507,77
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			121,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 628,94 1 467,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
118	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
119	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
120	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,0000	7 500,00 0,00	22 500,00 0,00
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 500,00
		Total № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I Inclusiv salariu				4 650 744,43 546 060,45
		2. № 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.				
		2.1. Valoarea utilajului.				
122	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
123	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				190 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	173,86 159,86	173,86 159,86
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			173,86
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			38,37
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			0,14
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			212,37
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			121,49
		Total Total+CR	100,00 +			333,86
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			7,34
		Total Lucrari de montare				341,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				159,86
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				0,00
		2.3.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
125	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5800	1 975,50 0,00	1 145,79 0,00
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	138,94 138,94	277,89 277,89
127	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 012,50 0,00	202,50 0,00
128	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	12,80 0,00	435,20 0,00
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	224,30 24,30	44,86 4,86
130	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	0,4000	545,00 0,00	218,00 0,00
131	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	0,4000	1 537,90 594,90	615,16 237,96
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m) Inclusiv salariu				2 939,40 520,71
		2.3.3. Groapa de fundatie(8.0x8.0x3.0)				

1	2	3	4	5	6	7
132	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	2,8000	922,50 0,00	2 583,00 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	138,95 138,95	1 250,52 1 250,52
134	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	3 385,82 12,82	4 062,98 15,38
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	1 012,52 0,00	297,68 0,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	12,80 0,00	646,40 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	224,29 24,29	65,94 7,14
138	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	1,4000	545,00 0,00	763,00 0,00
139	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	1,4000	1 633,91 594,91	2 287,47 832,87
		Total Groapa de fundatie(8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				11 956,99 2 105,91
		2.3.4. Lucrari de constructii				
140	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,1730	11 550,45 6 137,95	71 300,94 37 889,57

1	2	3	4	5	6	7
141	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... (Fundatie din beton cl.C15/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	2 030,43 296,78	59 694,56 8 725,33
142	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	179,17 107,92	4 219,47 2 541,52
143	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	28,25 2,02	11 106,47 795,43
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д -1)	kg	178,5600	39,95 14,16	7 133,29 2 529,22
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 429,66 434,41	255,91 77,76
146	IzF04F K=2	Doi 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	m2	43,2000	62,22 8,09	2 688,03 349,66

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар .поверхности бет. основания битумом) K=2,0000				
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	14 019,00 0,00	1 261,71 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	493,57 66,77	567,61 76,79
149	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,00 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	137,60 5,40	1 582,35 62,05
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				159 810,34 53 047,33
		2.3.5. Conducte si accesorii.				
150	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	244,23 33,73	1 953,82 269,80
151	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	244,23 33,73	1 953,82 269,80
152	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	212,41 33,73	5 522,72 876,85
153	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	122,32 33,72	61,16 16,86
154	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,8000	344,32 54,63	3 718,64 590,05
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	235,82	235,82

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200			70,82	70,82
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	205,22 70,82	205,22 70,82
157	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 PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	135,90 37,10	271,80 74,20
158	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	1,0000	109,90 37,10	109,90 37,10
159	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	2,0000	141,10 37,10	282,20 74,20
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	95,77 39,12	191,54 78,24
161	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	248,45 67,45	745,35 202,35
162	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	195,77 53,96	391,54 107,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm				
163	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	184,82 70,82	554,47 212,47
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,0000	126,67 39,12	253,34 78,24
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	121,52 39,12	121,52 39,12
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	192,53 39,12	192,53 39,12
167	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	6,0000	132,53 60,03	795,18 360,18
168	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	3,0000	122,03 60,03	366,09 180,09
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	116,78 60,03	116,78 60,03
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	199,18 60,03	199,18 60,03

1	2	3	4	5	6	7
		Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				
171	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	170,52 53,96	170,52 53,96
172	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	163,45 53,96	163,45 53,96
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				18 576,59 3 876,21
		2.3.6. Rețele de distributie a apei				
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	44,5000	107,22 9,92	4 771,41 441,22
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	863,0000	94,80 9,92	81 811,93 8 556,77
175	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	27,0000	71,01 3,64	1 917,28 98,34
176	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire,	m	8,0000	112,40 9,91	899,20 79,32

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0200				
177	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,2000	$\frac{135,18}{9,91}$	$\frac{567,75}{41,64}$
178		Banda de avertizare apa	m	946,7000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{946,70}{0,00}$
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,0000	$\frac{16,10}{2,70}$	$\frac{434,65}{72,85}$
180	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	919,7000	$\frac{26,72}{4,72}$	$\frac{24\ 575,76}{4\ 342,36}$
181	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	946,7000	$\frac{0,64}{0,28}$	$\frac{602,62}{261,81}$
182	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8d200mm	buc	3,0000	$\frac{165,40}{64,08}$	$\frac{496,19}{192,23}$
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	5,0000	$\frac{136,97}{39,12}$	$\frac{684,85}{195,60}$
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,0000	$\frac{121,52}{39,12}$	$\frac{607,60}{195,60}$
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	$\frac{121,52}{39,12}$	$\frac{121,52}{39,12}$

1	2	3	4	5	6	7
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	122,55 39,12	122,55 39,12
187	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale K=0,5000	m3	50,0000	31,49 8,09	1 574,70 404,70
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				120 134,71 14 960,68
		2.3.7. Supapa de sens d100mm - 1buc				
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,0000	39,95 14,16	639,18 226,63
189	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	0,0160	1 430,00 434,38	22,88 6,95
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	164,03 60,03	164,03 60,03
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	162,72 39,12	162,72 39,12
192	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	228,58 39,12	228,58 39,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 217,39 371,85
		2.3.8. Supapa de sens d80mm -1buc				
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,0000	39,95 14,16	479,38 169,97
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 430,00 434,17	17,16 5,21
195	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	190,28 60,03	190,28 60,03
196	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	142,12 39,12	142,12 39,12
197	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	218,28 39,12	218,28 39,12
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 047,22 313,45
		2.3.9. Supapa de sens d50mm -1buc				
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,0000	39,95 14,16	479,38 169,97
199	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0120	1 430,00 434,17	17,16 5,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				
200	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	164,03 60,03	164,03 60,03
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	111,22 39,12	111,22 39,12
202	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	166,78 39,12	166,78 39,12
203	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0000	189,71 53,96	189,71 53,96
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 128,28 367,41
		2.3.10. Camine circulare				
204	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5300	3 983,23 928,78	6 094,34 1 421,04
205	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	3,5400	5 204,30 754,09	18 423,21 2 669,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
206		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
208		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
209		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
210		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
211		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
212		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
213		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
214		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
215		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
217		Scara	kg	34,1600	25,00 0,00	854,00 0,00
218		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	58,3200	25,00 0,00	1 458,00 0,00
219	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	0,0750	1 429,73 434,40	107,23 32,58
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	36,0000	155,86 59,36	5 610,82 2 136,82

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)				
221	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,0000	595,70 77,57	595,70 77,57
222	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	2 210,88 303,52	1 105,44 151,76
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 648,74 6 489,25
		2.3.11. Scara monolita Sm1				
223	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	2 159,12 303,52	1 079,56 151,76
224	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	2 234,86 259,68	1 787,89 207,74
225	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	113,66 80,94	738,76 526,11
226	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	15,8400	26,23 4,65	415,54 73,73

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
227	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	25,42 3,84	2 077,69 314,19
228	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	47,20 14,17	151,04 45,33
229	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	40,51 14,16	2 989,68 1 045,34
230	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 429,87 434,42	110,10 33,45
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 350,26 2 397,65
		2.3.12. Demolarea și reconditionarea				
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				0,00
		2.3.13. Drumul din pietris (L=717m)				
231	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3	1,6600	1 057,50 0,00	1 755,45 0,00
232	TsC54A	Strat de fundație din nisip amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010) -	m3	75,3000	527,51 60,71	39 721,13 4 571,09

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	45,2000	493,58 66,78	22 309,61 3 018,25
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	45,2000	148,58 66,78	6 715,61 3 018,25
		Total Drumul din pietris (L=717m) Inclusiv salariu				70 501,80 10 607,59
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			453 311,72
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			22 813,93
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			2 691,03
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			478 816,68
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %</i>	4,10 %			19 631,48
		Total Total+CR	100,00 +			498 448,16
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			10 965,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				509 414,02 95 058,04
		Total № 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1. Inclusiv salariu				699 755,22 95 217,90
		3. № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2) 3.1. Lucrari de constructii				
235	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 (Cotlovan)	100 m3	0,0400	1 012,50 0,00	40,50 0,00
236	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	12,80 0,00	81,92 0,00
237	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	224,25 24,25	8,97 0,97
238	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	2,9000	2 107,43	6 111,55

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			303,52	880,22
239	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	2 271,96 296,77	1 817,57 237,42
240	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	1,3800	113,61 80,94	156,78 111,70
241	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,5000	26,23 5,33	118,02 23,97
242	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,3200	24,88 3,98	1 824,17 291,78
243	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	85,0000	47,20 14,16	4 011,88 1 203,98
244	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	0,0850	1 429,76 434,35	121,53 36,92
245	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m) is	m3	2,0700	493,58 66,78	1 021,71 138,23
246	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2	13,8000	255,96 9,44	3 532,29 130,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 846,89 3 055,50
		3.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
247	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0200	2 146,50 0,00	42,93 0,00
248	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,7000	12,80 0,00	34,56 0,00
249	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	224,50 24,50	4,49 0,49
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				81,98 0,49
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			18 928,87
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			733,44
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			145,24
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			19 807,55
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %	4,10 %			812,11
		Total Total+CR	100,00 +			20 619,66
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			453,63
		Total № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2) Inclusiv salariu				21 073,29 3 055,99
		4. № 2-3-2 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2). 4.1. Lucrari de constructii.				
250	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	340,44 80,94	340,44 80,94
251	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	233,30	466,60

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm			67,45	134,90
252	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	248,76 26,31	1 243,80 131,53
253	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	860,0000	93,76 9,92	80 637,17 8 527,03
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				82 688,01 8 874,40
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			82 688,01
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 129,86
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			726,63
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			85 544,50
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %</i>	4,10 %			3 507,32
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			89 051,82
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			1 959,14
		Total № 2-3-2 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2). Inclusiv salariu				91 010,96 8 874,40
		5. № 2-3-3 Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.) 5.1. Utilaj				
254	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa	set	1,0000	500 000,00 0,00	500 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit),conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				500 000,00
		Total № 2-3-3 Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)				500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
255	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0600	27 827,50 4 400,50	1 669,65 264,03
256	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	65,0000	180,00 0,00	11 700,00 0,00
257	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00
258	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00
259	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
260	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	15,0000	5,00 0,00	75,00 0,00
261	Цена поставщика	Анкерный зажим P25х100	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
262	Цена поставщика	Анкерный зажим P2х95	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
263	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
264	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
265	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
266	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
267	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
268	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,0000	1 495,56 532,86	2 991,11 1 065,71

1	2	3	4	5	6	7
269	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
270	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,0000	257,68 29,68	1 030,71 118,71
271	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,0000	72,86 16,86	291,45 67,45
272	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	11,2500	89,71 89,71	1 009,22 1 009,22
273	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,2500	67,43 65,43	758,55 736,05
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 410,69 3 261,17
		6.1.2. КЛ-0,4 кВ				
274	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,8000	89,71 89,71	161,48 161,48
275	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,2100	110,60 108,60	133,82 131,40
276	Цена	Nisip	m3	0,5000	350,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
277	Цена поставщик а	Caramida	buc	21,0000	7,00 0,00	147,00 0,00
278	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondela cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2	2,0000	488,96 80,94	977,92 161,89
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,7000	47,20 14,16	552,22 165,72
280	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба d=110mm)	1 km	0,0040	129 232,50 8 970,00	516,93 35,88
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 664,37 656,37
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 075,06
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			940,21
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			147,16
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			24 162,43
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %	4,10 %			990,66
		Total Total+CR	100,00 +			25 153,09
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			553,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 706,46 3 917,54
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
281	Цена поставщик а	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
282	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	1,0000	141,47 76,22	141,47 76,22
283	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,4500	4 792,40 1 436,69	2 156,58 646,51
284	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUMTF)	buc	1,0000	674,68 156,48	674,68 156,48
285	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	77,91 75,55	155,81 151,09
286	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,98 58,68	66,98 58,68
287	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set	3,0000	308,95 202,35	926,85 607,05
288	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0600	3 907,50 836,33	234,45 50,18
289	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,0000	38,00 0,00	228,00 0,00
290	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 689,67 2 340,50	341,38 140,43
291	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	45,00 0,00	270,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 256,20 1 886,64
		6.2.2. КЛ-0,4 кВ				
292	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,0000	674,68 156,48	674,68 156,48
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,0000	77,91 75,55	155,81 151,09
294	Цена поставщик	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
295	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,0200	4 046,50 924,00	80,93 18,48
296	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,0800	4 001,75 836,38	320,14 66,91
297	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,0000	55,00 0,00	550,00 0,00
298	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0500	4 588,80 447,20	229,44 22,36
299	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	1 354,80 168,00	67,74 8,40
300	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0100	3 958,00 439,00	39,58 4,39
301	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0100	2 337,00 229,00	23,37 2,29
302	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	117,46 77,57	469,83 310,27
303	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	19 287,75 2 799,25	771,51 111,97
304	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
305	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	72 289,00 18 009,00	722,89 180,09
306	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	379,77 123,43	379,77 123,43
307	Цена поставщик а	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
308	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
309	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,0000	312,00 230,00	312,00 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)				
310	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	16,74 16,19	66,95 64,75
311	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
312	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0100	72 289,00 18 009,00	722,89 180,09
313	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 855,07 1 355,73	428,26 203,36
314	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,0100	4 672,00 1 437,00	46,72 14,37
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 432,51 1 848,73
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			12 688,71
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			896,49
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			62,45
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			13 647,65
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			2 838,88
		Total Total+CR	100,00 +			16 486,53
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			362,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 849,23 3 735,37
		6.3. Valoare utilajului				
		6.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
315	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
316	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
317	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
318	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
319	Цена поставщик	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
320	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				32 180,00
		6.3.2. КЛ-0,4 кВ				
321	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
322	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
323	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 630,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				34 810,00
		Total Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A) Inclusiv salariu				77 365,69 7 652,91
		7. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		7.1. Sistemizare verticala				
324	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3	0,9000	770,00 0,00	693,00 0,00
325	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 - (Neajuns de sol)	100 m3	0,5000	1 012,50 0,00	506,25 0,00
326	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,0000	10,00 0,00	850,00 0,00
327	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	224,28 24,28	112,14 12,14
328	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	1,4000	1 689,00 0,00	2 364,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)				
329	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea sotratului vegetal cu radacini de plane h=0.5m)	100 m3	3,2000	605,00 0,00	1 936,00 0,00
330	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,2000	877,50 0,00	2 808,00 0,00
331	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	544,0000	15,20 0,00	8 268,80 0,00
332	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,2000	185,83 20,23	594,67 64,75
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				18 133,46 76,89
		7.2. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2				
333	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	0,4200	1 633,90 594,90	686,24 249,86
334	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,5000	569,49 24,96	17 938,83 786,13
335	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,8000	492,63 20,23	18 621,60 764,88
336	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	115,0000	227,94 45,19	26 212,58 5 197,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2 Inclusiv salariu				63 459,25 6 997,89
		7.3. Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =45m2				
337	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	0,0900	1 633,89 594,89	147,05 53,54
338	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,7500	569,48 24,96	3 844,02 168,46
339	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,2000	492,63 20,23	3 546,97 145,69
340	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	25,0000	181,44 39,80	4 535,99 994,89
		Total Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =45m2 Inclusiv salariu				12 074,03 1 362,58
		7.4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar =90m2				
341	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	0,1800	1 633,89 594,89	294,10 107,08
342	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	13,5000	493,58 66,78	6 663,27 901,47
343	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)	m2	90,0000	252,73 40,20	22 745,62 3 618,01

1	2	3	4	5	6	7
344	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	100,0000	181,44 39,80	18 143,95 3 979,55
		Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar =90m2 Inclusiv salariu				47 846,94 8 606,11
		7.5. Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2				
345	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	0,1200	1 633,92 594,92	196,07 71,39
346	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	9,0000	493,58 66,78	4 442,18 600,98
347	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)	m2	60,0000	252,73 40,20	15 163,75 2 412,01
348	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,0000	181,44 39,80	5 443,18 1 193,86
		Total Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2 Inclusiv salariu				25 245,18 4 278,24
		7.6. Gardul metalic (86sec 214,1m)				
349	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 862 buc; stilpi ECO 18 L -2,4 m 61*35* 86 buc; capac patrat -42buc; element de fixare ECO zincat - 344 buc; beton M150 -6.19m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	214,1000	1 969,07 91,06	421 578,91 19 495,41
350	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.0 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm 7.2 m2; stilpi metalici din teava	m2	7,2000	1 304,99 115,34	9 395,92 830,44

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
351	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	1 126,22 115,34	2 027,19 207,61
		Total Gardul metalic (86sec 214,1m) Inclusiv salariu				433 002,02 20 533,46
		7.7. Spatii verzi				
352	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3000	928,00 0,00	278,40 0,00
353	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	0,98 0,98	29,34 29,34
354	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,0000	544,56 19,56	16 336,81 586,81
355	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2	20,7000	530,74 350,74	10 986,32 7 260,32
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,2000	530,74 350,74	636,89 420,89
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				28 267,76 8 297,36
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			628 028,64
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			12 036,61
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			5 496,39
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			645 561,64
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %</i>	4,10 %			26 468,03
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			672 029,67
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			14 784,65
		Total № 7-1-1 Amenajarea				686 814,32

1	2	3	4	5	6	7
		teritoriului. Platforma A. Inclusiv salariu				50 152,53
		Прямые затраты	Lei			6 726 763,91
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			1 345 352,78
		Total deviz:				8 072 116,69
		Inclusiv salariu				711 014,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din com.
Iabloana r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 072 116,69 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	80,7565	67,45	5 447,01
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,9250	67,45	871,79
3.	7122050013400	Zidar	h-om	201,5400	67,45	13 593,87
4.	7123010010200	Betonist	h-om	849,7350	67,45	57 314,62
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,3665	67,45	1 913,32
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	236,8720	67,45	15 977,03
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	150,3000	67,45	10 137,74
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,2740	67,45	558,09
9.	7129020012800	Pavator	h-om	248,4325	67,45	16 756,77
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	113,8800	67,45	7 681,21
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	220,4120	67,45	14 866,78
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	159,7323	67,45	10 773,95
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1120	67,45	951,85
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,1500	67,45	10 397,41
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 019,9363	67,45	203 694,64
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,2130	67,45	4 803,32
17.	7136080025001	Montator	h-om	20,9790	67,45	1 415,03
18.	7137010011500	Electrician	h-om	5,9141	67,45	398,91
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0520	67,45	138,41
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,0328	67,45	946,51
21.	7212030022700	Sudor	h-om	39,7923	67,45	2 683,98
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,3200	67,45	156,49
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	67,45	582,76
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	180,1641	67,45	12 152,08
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	64,6250	67,45	4 358,96
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 289,0887	67,45	221 849,01
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	363,5017	67,45	24 518,16
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	293,5439	67,45	19 799,53
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	686,0630	67,45	46 274,95
Total manopera						711 014,18

Materiale:

1.	0101	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 195,0000	1,00	8 195,00
2.	011011	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container	set	1,0000	500 000,00	500 000,00

		prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) - 1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit),conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
3.	0202	Inel distantier PA 3 -36	buc	24,0000	50,00	1 200,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,9000	180,00	3 942,00
5.	0303	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	41,0000	2 500,00	102 500,00
6.	0505	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	13,0000	2 600,00	33 800,00
7.	0606	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
8.	0707	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00	500,00
9.	0808	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,0000	7 500,00	22 500,00
10.	0909	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
11.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 000,00	0,00
12.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	65 000,00	52,00
13.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	50 000,00	5,00
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,00
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,7544	3,50	16,64
20.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	50 000,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	75 000,00	7,50
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0423	20 000,00	846,00
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	20 000,00	48,00
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"	t	0,0227	20 000,00	454,00

		dimensiuni 50x50x5 mm				
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0237	20 000,00	474,00
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	75 000,00	15,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3570	90,00	122,12
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
31.	1012226	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50mm2	m	65,0000	180,00	11 700,00
32.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,1400	10,00	81,40
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	100,00	3,28
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,1400	10,00	81,40
36.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
37.	1019852	Vopsea	kg	2,0112	75,00	150,84
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	3 500,00	1,05
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	10,00	6,00
40.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	5,00	20,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	20,00	4,00
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	100,00	2,60
45.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 106,7144	2,00	4 213,43
46.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	111,1854	2 000,00	222 370,80
47.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	73,7165	2 100,00	154 804,65
48.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	10,00	3,24
49.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	80,00	1 969,92
50.	112	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
51.	1123	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
52.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	75 000,00	15,00
53.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	2,0000	30,00	60,00
54.	1158779124-1	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	35,00	35,00
55.	1158779124-3	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	10,00	20,00
56.	1158779124-4	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	25,00	25,00
57.	1158779124-5	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	35,00	140,00
58.	1158779124-6	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	50,00	50,00
59.	1158779124-9	Стойка СВ-95-2	buc	4,0000	45,00	180,00
60.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	25,00	75,00
61.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,0000	15,00	120,00
62.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
63.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	20,00	60,00
64.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	15,0000	5,00	75,00
65.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,0000	15,00	120,00
66.	1158952	Nisip	m3	0,5000	350,00	175,00
67.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
68.	1266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,1500	300,00	17 145,00
70.	1411122201752	Piatra sparta	m3	696,0551	300,00	208 816,53
71.	1411122201752-01	Strat de fundatie din piatra concasata M300h=15cm	m3	25,8750	300,00	7 762,50
72.	1411122201752-1	Piatra sparta din demolare	m3	694,7150	0,00	0,00
73.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,7379	2 000,00	9 475,80
74.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	300,00	714,15
75.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
76.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2750	350,00	796,25

77.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	997,0738	350,00	348 975,83
78.	1421102200525-1	Nisip h=150mm	m3	82,8300	350,00	28 990,50
79.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7500	350,00	262,50
80.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,4200	350,00	2 247,00
81.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5364	350,00	187,74
82.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,5550	350,00	2 294,25
83.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	462,0000	80,00	36 960,00
84.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	60,00	3,60
85.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	50,00	6,00
86.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1245	10,00	21,24
87.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	318,5924	180,00	57 346,63
88.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,00	1,80
89.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
90.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
91.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
92.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0393	3 500,00	137,55
93.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,9500	3 500,00	94 325,00
94.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,2132	3 500,00	746,20
95.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3426	3 500,00	1 199,10
96.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	3 500,00	32,90
97.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5690	3 500,00	1 991,50
98.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1421	3 500,00	497,35
99.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,3711	80,00	749,68
100.	2010237318750	Distantieri	buc	156,9198	1,00	156,93
101.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
102.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7880	30,00	23,64
103.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea=5 ,8 m (set)	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
104.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 1.0m (set)	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
105.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	131,5320	1,00	131,53
106.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0698	1 000,00	69,80
107.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	10,00	19,76
108.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	10,00	8,93
109.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	30,00	30,00
110.	2320156200901	Motorina	kg	183,1839	20,00	3 663,68
111.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
112.	2320166200676	White spirit	kg	4,6487	90,00	418,39
113.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7716	80,00	301,73
114.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 171,8795	13,50	42 820,37
115.	23203226000401	Bitum	t	0,8930	13 500,00	12 055,50
116.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	13,50	42,18
117.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	80,00	71,40
118.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,0763	120,00	5 889,16
119.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0179	75,00	151,35
120.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	80,00	270,00
121.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,8530	90,00	2 686,77
122.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	436,8000	80,00	34 944,00
123.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,9962	75,00	1 274,74
124.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,4300	75,00	782,25
125.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	75,00	405,00
126.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
127.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	75,00	55,35

128.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	45,00	40,50
129.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,4981	45,00	382,42
130.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1987	90,00	107,88
131.	2513206621501	Banda de avertizare	m	946,7000	1,00	946,70
132.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	5,00	2,25
133.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	226,3612	15,00	3 395,40
134.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	15,00	8,74
135.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	5,00	1,37
136.	25212161001-1	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	890,3580	80,00	71 228,64
137.	2521216700500-1	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	210,00	1 102,73
138.	252121670100-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10d200mm	m	16,1745	205,00	3 315,77
139.	2521216701000-1	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	150,00	2 545,20
140.	2521216701000-2	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
141.	2521216701000-3	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	35,00	18,56
142.	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d90mm triplustrat	m	6 336,0360	97,00	614 595,49
143.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d75mm triplustrat	m	1 206,1245	81,00	97 696,08
144.	2521216710-01	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	27,0810	56,00	1 516,54
145.	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	797,3850	71,00	56 614,33
146.	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat	m	115,3450	56,00	6 459,32
147.	252121671600-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	13,7912	210,00	2 896,15
148.	2523156713-1	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11d110mm	buc	1,0100	150,00	151,50
149.	2523156713-2	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0200	85,00	171,70
150.	252315671378-1	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	100,00	303,00
151.	25231567138-01	Cot 90* PEID RC PE100d90mm	buc	5,1500	95,00	489,25
152.	25231567138-02	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,1500	80,00	412,00
153.	25231567138-03	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
154.	25231567138-04	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	81,00	83,43
155.	25231567138-1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	9,0900	70,00	636,30
156.	25231567138-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	7,0700	71,00	501,97
157.	25231567138-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	56,00	56,56
158.	25231567138-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0200	72,00	145,44
159.	25231567138-5	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	52,00	52,52
160.	25231567138-6	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)	buc	3,0300	69,00	209,07
161.	252315671381-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	120,00	123,60
162.	252315671381-02	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
163.	252315671381-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	70,00	72,10
164.	2523156713811-01	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	55,00	113,30
165.	2523156713811-011	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	56,00	56,56
166.	2523156713811-012	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	49,00	49,49
167.	2523156713811-02	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,0600	85,00	175,10
168.	2523156713811-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
169.	2523156713811-1	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	95,7900	99,00	9 483,21

170.	2523156713811-10	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	5,1500	93,00	478,95
171.	2523156713811-11	Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	81,00	83,43
172.	2523156713811-2	Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	28,8400	82,00	2 364,88
173.	2523156713811-3	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	25,7500	65,00	1 673,75
174.	2523156713811-4	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	12,3600	95,00	1 174,20
175.	2523156713811-6	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,0600	93,00	191,58
176.	2523156713811-7	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,0900	100,00	309,00
177.	2523156713811-9	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,3900	98,00	1 312,22
178.	2523156713878-2	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	81,00	163,62
179.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,1800	20,00	363,60
180.	252315713811-8	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
181.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,8080	2,20	2 008,18
182.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	240,0000	2,20	528,00
183.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,3800	2,20	148,24
184.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 180,5000	2,20	2 597,10
185.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	5,00	10,85
186.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0447	5 000,00	223,50
187.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,5760	5,00	197,88
188.	2661112800655-01	Pavele de beton100x200x5	m2	152,2500	171,00	26 034,75
189.	26611143315-3	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
190.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	45,0000	1 400,00	63 000,00
191.	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	45,0000	1 500,00	67 500,00
192.	266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
193.	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
194.	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	44,0000	1 000,00	44 000,00
195.	266112643315-5	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
196.	266112643315-6	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
197.	266112643315-7	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
198.	266112643315-8	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	100,0000	250,00	25 000,00
199.	266112643315-9	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3(0,05 m3)	buc	51,0000	300,00	15 300,00
200.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc	44,0000	1 000,00	44 000,00
201.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД -20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
202.	2663102100000-01	Beton M50	m3	0,5176	1 650,00	854,04
203.	2663102100000-02	Beton M200	m3	0,8323	1 750,00	1 456,53
204.	2663102100000-1	Beton marca B20	m3	3,5911	1 750,00	6 284,43
205.	2663102100000-2	Beton B10	m3	17,9689	1 700,00	30 547,13
206.	2663102100000-3	Beton B3,5	m3	2,1846	1 600,00	3 495,36
207.	2663102100000-4	Beton M-150	m3	0,4057	1 650,00	669,40
208.	2663102100000-5	Beton cl.C8/10	m3	3,0022	1 600,00	4 803,52
209.	2663102100000-6	Beton cl.C 20/25	m3	0,8323	1 750,00	1 456,53
210.	2663102100000-7	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 650,00	50 468,55
211.	2663102100001-03	Beton clasa B7.5	m3	12,1500	1 600,00	19 440,00
212.	2663102100001-	Beton B12.5	m3	6,1900	1 650,00	10 213,50

	3					
213.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 650,00	475,20
214.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,0142	1 600,00	3 222,72
215.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2500	1 650,00	3 712,50
216.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,1525	1 700,00	29 159,25
217.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 750,00	1 776,95
218.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1260	1 500,00	189,00
219.	2664102101126	Var	kg	8,2363	5,00	41,18
220.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3136	1 500,00	1 970,40
221.	2665122700450-1	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	80,00	210,00
222.	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	155,7750	60,00	9 346,50
223.	2666122800286-1	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	115,5750	100,00	11 557,50
224.	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93m3)	buc	3,0300	3 900,00	11 817,00
225.	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire П19 (0,3m3)	buc	6,0600	1 100,00	6 666,00
226.	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire П20 (0,39m3)	buc	3,0300	1 250,00	3 787,50
227.	2666122800600-4	Placi prefabricate КЩО-1	buc	6,0600	450,00	2 727,00
228.	2666122800600-5	Placi prefabricate КЩ-7-3 (0,05m3)	buc	3,0300	250,00	757,50
229.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,7000	3 500,00	26 950,00
230.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	45,00	33,08
231.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	150,00	12,60
232.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,6240	20,00	2 472,48
233.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,8140	20,00	456,28
234.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	158,9160	20,00	3 178,32
235.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,6528	20,00	253,06
236.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,6275	20,00	172,55
237.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	42,0000	15,00	630,00
238.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	344,0000	10,00	3 440,00
239.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,0000	75,00	225,00
240.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mmL=200mm	m	29,8000	220,00	6 556,00
241.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d -4,2mm	buc	862,0000	400,00	344 800,00
242.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,7655	25,00	119,14
243.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,7443	25,00	218,61
244.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2780	25,00	56,95
245.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6848	25,00	142,12
246.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4050	90,00	36,45
247.	2775276309886	Confectii metalice	kg	276,8800	25,00	6 922,00
248.	2775276309886-1	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	655,8720	25,00	16 396,80
249.	2775276309890	Scara	kg	34,1600	25,00	854,00
250.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2L=2.3 m	buc	86,0000	500,00	43 000,00
251.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	832,6400	25,00	20 816,00
252.	2811236306327-1	Scara C2	kg	124,8000	25,00	3 120,00
253.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,8000	25,00	1 845,00
254.	2811236309900	Confectii metalice	kg	92,6453	25,00	2 316,13
255.	2811236309900-1	Confectii metalice (Заклад/дет изуголка)	kg	12,2897	25,00	307,24
256.	2830127303001-1	Artar	buc	31,5000	500,00	15 750,00
257.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1080	50,00	5,40
258.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
259.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9854	35,00	104,48
260.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,1321	35,00	74,62
261.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0090	90,00	90,82
262.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7762	90,00	519,86
263.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	90,00	522,12

264.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	1,10	36,24
265.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	880,0000	1,00	880,00
266.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
267.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	1,05	37,80
268.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,30	21,01
269.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,3640	1,10	2,61
270.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,50	24,24
271.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,3640	1,70	4,01
272.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,50	54,00
273.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,80	43,20
274.	2874117300-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	95,00	197,60
275.	2874117300-2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	70,00	72,80
276.	2874117300-3	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	100,00	208,00
277.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	72,8000	1 800,00	131 040,00
278.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	28,0800	1 250,00	35 100,00
279.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	26,0000	1 000,00	26 000,00
280.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,10	39,60
281.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0394	35,00	1,38
282.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,20	28,80
283.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,5535	35,00	124,37
284.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8585	35,00	205,04
285.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	500,00	1 010,00
286.	2875274110100-1	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	3,0000	350,00	1 050,00
287.	2875274110100-10	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	150,00	300,00
288.	2875274110100-11	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	120,00	360,00
289.	2875274110100-12	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	6,0000	100,00	600,00
290.	2875274110100-13	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	93,0000	150,00	13 950,00
291.	2875274110100-14	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	28,0000	130,00	3 640,00
292.	2875274110100-15	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	25,0000	110,00	2 750,00
293.	2875274110100-2	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	3,0000	200,00	600,00
294.	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
295.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
296.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	16,0000	1 500,00	24 000,00
297.	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	18,0000	1 150,00	20 700,00
298.	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	13,0000	1 250,00	16 250,00
299.	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
300.	2875274110100-9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
301.	2875274110150-1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0200	150,00	153,00
302.	2875274110150-3	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	120,00	122,40
303.	28752741107-3	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,0600	100,00	306,00
304.	28752741187-01	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
305.	28752744001-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	105,00	110,25
306.	28752744001-2	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	80,00	84,00
307.	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	50,00	315,00
308.	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,1500	40,00	126,00
309.	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0500	35,00	36,75

310.	2875274400100-4	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	80,00	84,00
311.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	75,00	450,00
312.	2875274428-7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	125,00	128,75
313.	2875274428200-02	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0300	160,00	164,80
314.	2875274428200-03	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
315.	2875274428200-04	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
316.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2364	35,00	8,28
317.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	45,00	349,65
318.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0000	70,00	210,00
319.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,0000	150,00	450,00
320.	31158779124-1	Caramida	buc	21,0000	7,00	147,00
321.	31158779124-2	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	20,00	60,00
322.	31158779124-3	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
323.	31158779124-4	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,00
324.	31158779124-5	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,00
325.	3252121670100-1	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10d90mm triplustrat tip 2	m	46,0708	93,00	4 284,58
326.	3252121670100-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d75mm triplustrat tip 2	m	893,4639	81,00	72 370,58
327.	32521216701010-3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	8,2824	98,00	811,68
328.	32521216701010-4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	4,3483	120,00	521,80
329.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,6559	4,00	38,61
330.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,5300	20,00	2 030,60
331.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,7145	20,00	414,27
332.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 266,2891	20,00	25 325,78
333.	4100126202818	Apa	m3	250,1570	20,00	5 003,14
334.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
335.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,00	0,00
336.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	14,00	0,57
337.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5790	10,00	25,79
338.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	3,00	1,80
339.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	15,00	0,90
340.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,6200	2,00	7,24
341.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	1 000,00	9,60
342.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,1740	50,00	408,70
343.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,32
344.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
345.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	180,00	7,29
346.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	100,00	1,10
347.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	90,00	0,12
348.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	80 000,00	40,00
349.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0700	75,00	5,25
350.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	120,00	480,00
351.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	75,00	15,00
352.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	20,00	12,00
353.	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	0,4100	45,00	18,45
354.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	150,00	150,00
355.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/8A(C)	buc	1,0000	250,00	250,00
356.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	280,00	280,00

357.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
358.	556667	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	280,00	280,00
359.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	850,00	850,00
360.	8818885-1	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,0000	55,00	550,00
361.	8818885-2	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	75,00	300,00
362.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,0000	38,00	228,00
363.	888885-1	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	45,00	270,00
		Total materiale de construcții				4 588 956,10

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,5200	150,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2160	250,00	554,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2857	550,00	707,14
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	550,00	528,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4844	550,00	266,42
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,5856	550,00	322,08
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4894	350,00	171,29
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7170	350,00	250,95
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0720	550,00	589,60
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,4646	550,00	805,53
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0204	50,00	401,02
13.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6960	150,00	104,40
14.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,2175	180,00	10 839,15
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,7364	550,00	16 905,02
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	911,3034	100,00	91 130,34
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,2834	180,00	3 291,01
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	455,6517	180,00	82 017,31
20.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,5000	550,00	5 775,00
21.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9990	35,00	34,97
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1164	35,00	4,07
23.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	550,00	338,58
24.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5834	550,00	1 420,87
25.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	104,4404	50,00	5 222,03
26.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0700	60,00	124,20
27.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	35,00	0,70
28.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	2,1816	150,00	327,24
29.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,8800	50,00	1 094,00
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	35,00	14,00
31.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,4800	30,00	1 124,40
32.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2601	380,00	98,84
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2101	550,00	2 865,55
34.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,4593	300,00	11 537,79
35.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	500,00	834,40
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,0520	450,00	32 873,40

37.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	325,4383	450,00	146 447,23
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	500,00	17 379,35
39.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	500,00	1 113,00
40.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,5890	500,00	39 294,50
41.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,1704	500,00	4 085,20
42.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,9250	250,00	3 231,25
43.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,6000	20,00	72,00
44.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	30,00	12,64
45.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6000	25,00	465,00
46.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	80,00	400,00
47.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0525	80,00	4,20
48.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,2175	20,00	1 204,35
49.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,7337	50,00	286,67
50.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,5852	20,00	211,70
51.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	689,6629	100,00	68 966,29
52.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5132	50,00	75,66
53.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,6672	50,00	533,36
54.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	647,1394	35,00	22 649,88
55.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1212	20,00	2,42
56.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	306,9787	15,00	4 604,67
57.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	250,00	417,20
58.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	50,00	320,00
59.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,8800	50,00	1 094,00
60.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,9920	50,00	399,60
61.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	50,00	127,50
62.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	40,00	24,21
63.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,4800	250,00	9 370,00
64.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	141,4204	550,00	77 781,22
65.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0492	550,00	27,06
66.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8710	550,00	479,05
67.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	200,00	435,20
68.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	300,00	871,20
69.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	300,00	892,80
70.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	250,00	732,00
71.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,00	33,60
72.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	300,00	734,40
73.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,4324	200,00	18 086,48
74.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	416,2647	380,00	158 180,59
75.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
76.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2539	280,00	351,10
		Total utilaje de constructii				856 229,88

Прямые затраты	Lei	6 726 763,91
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 345 352,78

Total deviz:

8 072 116,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com. Iabloana r-nul Glodeni Investitor Primaria comunei Iabloana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	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
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			178,74 178,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	67,45	162,56
	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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,48 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,91 594,91
	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	9,4300	100,00	943,00
		1.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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 d90mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			124,22 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d90mm triplustrat	m	1,0150	97,00	100,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 d75mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			107,65 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d75mm triplustrat	m	1,0150	81,00	83,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			86,06 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	1,0030	71,00	71,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			71,01 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat	m	1,0030	56,00	56,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00 0,00
	0101	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,72 4,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
16	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			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 431,38 575,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,35
	2663102100000-1	Beton marca B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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
18	AcA10B	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 160-200 mm ((Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			236,26 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,45	11,20
	252121670100-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10d200mm	m	1,0150	205,00	211,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
19		Inel distantier PA 3 -36	buc			50,00 0,00
	0202	Inel distantier PA 3 -36	buc	1,0000	50,00	50,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			165,40 64,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,08
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mmL=200mm	m	0,2000	220,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	90,00	11,88
	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	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 909,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 337,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 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	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			429,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			279,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-2	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
26	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 flanse PN10 d80/80mm	buc			1 829,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 PN10 d80/80 mm	buc			1 579,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 flanse PN10 d65/65 mm	buc			1 179,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
29	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 PN10 d80/50 mm	buc			1 229,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	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 PN10 d80/65 mm	buc			1 329,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
31	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 PN10 d65/50mm	buc			1 079,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 129,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			229,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-10	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			199,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-11	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			179,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-12	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			141,09 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-1	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	99,00	101,97
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc			123,58 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-2	Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	82,00	84,46
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			106,07 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-3	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
39	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			229,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-13	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			209,18 60,03

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-14	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
41	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 d63mm	buc			189,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-15	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			184,66 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			185,67 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			170,52 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			186,68 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			166,48 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-5	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)	buc			183,65 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	25231567138-6	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			136,97 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-4	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	95,00	97,85
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			142,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-7	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			134,91 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-6	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	93,00	95,79
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			140,06 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-9	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	98,00	100,94
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			134,91 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-10	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	93,00	95,79
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc			122,55 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-11	Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	81,00	83,43
		1.1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			3 525,25 380,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	67,45	317,02
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	67,45	63,40
	252121671600-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	210,00	210,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	80,00	2 688,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
55		Inel distantier PA 3 -36	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0202	Inel distantier PA 3 -36	buc	1,0000	50,00	50,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			3 525,25 380,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	67,45	317,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	67,45	63,40
	252121671600-1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	210,00	210,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	80,00	2 688,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
57		Inel distantier PA 3 -36	buc			50,00 0,00
	0202	Inel distantier PA 3 -36	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,90 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	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,43 107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
60	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010)	m3			527,51 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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 -63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 -63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,58 66,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591 -2010)	t			14 018,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,01
65	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			304,09 10,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591 -2010)	t			14 019,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25 -2021), cu asternere manuala	m2			215,13 8,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.1.6. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)				
68	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010)	m3			527,50 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 -63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 -63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1 -2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.1.7. Transportarea gunoiiului				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
73	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
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,29 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.1.8. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 424,57 620,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,45	620,54
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,0300	1 700,00	1 768,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 320,51 620,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,45	620,54
	2663102100000-3	Beton B3,5	m3	1,0300	1 600,00	1 664,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			29,15 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	67,45	4,86
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	20,00	3,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			149,09 112,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	67,45	112,64
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 500,00	10,81
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 500,00	7,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 500,00	7,21
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc			4 372,66 141,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	1,0100	3 900,00	3 939,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc			1 544,65 141,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc			1 696,16 141,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			888,15 141,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-4	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII -7-3 (0,05m)	buc			686,16 141,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-5	Placi prefabricate KII -7-3 (0,05m3)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			532,88 10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	67,45	10,12
	2811236306327-1	Scara C2	kg		25,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 429,64

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				434,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M -150 pentru gura de acces) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 327,31 575,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,36
	2663102100000-4	Beton M-150	m3	1,0300	1 650,00	1 716,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 500,00 0,00
	0303	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO -1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 211,10 303,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,83
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			123,86 59,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
90	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) (exteriora)	m2			31,11 4,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.9. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (beton pentru masiv ancoraj 2.2m3)	m3			3 987,89 928,79

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,45	650,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,45	278,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 650,00	58,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	458,98
	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	15,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	180,00	730,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	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	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 702,37 754,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 650,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,54
	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	130,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	180,00	1 418,04
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
93		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИД -20 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД -20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315-5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
101		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315-6	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315-7	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
103		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	266112643315-8	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
104		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643315-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,90 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	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
107	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			1 429,63 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	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	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 500,00 0,00
	0303	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 600,00 0,00
	0505	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO -1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 211,00 303,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			595,70 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 210,95 303,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			123,86 59,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran 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			736,52 183,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,47
	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	5,00	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
115	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
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			763,99 283,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	67,45	283,29
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	75,00	75,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	90,00	37,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	90,00	12,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	60,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			37,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
118	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			5 000,00 0,00
	0606	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
119	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			250,00 0,00
	0707	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
120	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			7 500,00 0,00
	0808	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			500,00 0,00
	0909	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		2. № 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.				
		2.1. Valoarea utilajului.				
122	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			175 000,00 0,00
	112	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
123	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	1123	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			173,86 159,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,86
	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
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
		2.3.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
125	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,94 138,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,94
127	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
128	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,30 24,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
130	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 537,90 594,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.3.3. Groapa de fundatie(8.0x8.0x3.0)				
132	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
133	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
134	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 385,82 12,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,82
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,52
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,29 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
138	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
139	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			1 633,91 594,91

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1 039,00
		2.3.4. Lucrari de constructii				
140	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			11 550,45 6 137,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	67,45	6 137,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
141	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... (Fundatie din beton cl.C15/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 030,43 296,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-7	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
142	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			179,17 107,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	67,45	94,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
143	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,25 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	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3/4 -1)	kg			39,95 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
145	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3/4-1)	t			1 429,66 434,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
146	IzF04F K=2	Doi 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) (Обмазка нар .поверхности бет. основания битумом) K=2,0000	m2			62,22 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	1,20
	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	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			493,57 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
149	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,00 cm cu astenere manuala	m2			137,60 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		2.3.5. Conducte si accesorii.				
150	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			244,23 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	2521216701000-1	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	90,00	18,90
	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	80,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	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	80,00	0,08
151	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			244,23 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	2521216701000-1	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	90,00	18,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	80,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	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	80,00	0,08
152	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			212,41 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	2521216701000-2	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	90,00	18,90
	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	80,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	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	80,00	0,08
153	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			122,32 33,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,72
	2521216701000-3	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	90,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	80,00	1,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	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	80,00	0,08
154	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			344,32 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	80,00	182,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	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	150,00	30,30
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm 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
	2875274110150-1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			205,22 70,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2875274110150-3	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
157	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			135,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	95,00	98,80
158	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			109,90 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300-2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	70,00	72,80
159	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			141,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300-3	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	100,00	104,00
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			95,77 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-01	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	55,00	56,65
161	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			248,45 67,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	252315671378-1	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
162	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			195,77 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	2523156713878-2	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
163	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			184,82 70,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,82
	28752741107-3	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc			126,67 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-02	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0300	85,00	87,55
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			121,52 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			192,53

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2875274428-7	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
167	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			132,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
168	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			122,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			116,78 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flansa d50x1 1/2"	buc			199,18 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752741187-01	Racord compresie cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
171	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			170,52 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	2523156713811-011	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
172	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			163,45 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	2523156713811-012	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2.3.6. Retele de distributie a apei				
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			107,22 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	3252121670100-1	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	93,00	96,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			94,80 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	3252121670100-2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	81,00	83,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
175	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			71,01 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	2521216710-01	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0030	56,00	56,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
176	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			112,40 9,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,91
	32521216701010-3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
177	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			135,18 9,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,91
	32521216701010-4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	1,0150	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
178		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
180	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,72 4,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
181	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			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
182	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8d200mm	buc			165,40 64,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,08
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mmL=200mm	m	0,2000	220,00	44,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	90,00	11,88
	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	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			136,97 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567138-01	Cot 90* PEID RC PE100d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			121,52 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567138-02	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			121,52 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567138-03	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc			122,55 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231567138-04	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	81,00	83,43
187	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale K=0,5000	m3			31,49 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	67,45	4,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	67,45	4,05
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	80,00	5,40
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	80,00	8,00
		2.3.7. Supapa de sens d100mm - 1buc				
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,95 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
189	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			1 430,00 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			164,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-4	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			162,72 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	252315671381-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	120,00	123,60
192	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			228,58 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2875274428200-02	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
		2.3.8. Supapa de sens d80mm -1buc				
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,95 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 430,00 434,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
195	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			190,28 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752744001-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
196	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			142,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	252315671381-02	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
197	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			218,28 39,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2875274428200-03	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
		2.3.9. Supapa de sens d50mm -1buc				
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,95 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
199	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			1 430,00 434,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
200	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			164,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752744001-2	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,22 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	252315671381-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	70,00	72,10
202	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			166,78 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2875274428200-04	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
203	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			189,71 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	252315713811-8	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2.3.10. Camine circulare				
204	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 983,23 928,78

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,45	650,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,45	278,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 650,00	53,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	459,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	180,00	730,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	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	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
205	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			5 204,30 754,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,96
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,53
	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	130,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	180,00	1 418,04
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
206		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
207		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
208		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
209		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 500,00 0,00
	1266112643315-2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
210		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
211		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611143315-3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
212		Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
213		Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315-6	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
214		Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	266112643315-8	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
215		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643315-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 600,00 0,00
	0505	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
217		Scara	kg			25,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
218		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
219	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			1 429,73 434,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			155,86 59,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
221	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			595,70 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
222	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 210,88 303,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	2663102100000-2	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		2.3.11. Scara monolita Sm1				
223	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 159,12 303,52
	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
	2663102100000-01	Beton M50	m3	1,0250	1 650,00	1 708,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
224	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 234,86 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2663102100000-02	Beton M200	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	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
225	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			113,66 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	1,70	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	12,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
226	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,23 4,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,45	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
227	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,42 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,45	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
228	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,20 14,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
229	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,51 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,67
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse-balustrada	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
230	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			1 429,87 434,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		2.3.12. Demolarea si reconditionarea				
		2.3.13. Drumul din pietris (L=717m)				
231	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
232	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 - 2010) - nisip	m3			527,51 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	1421102200525-1	Nisip h=150mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-1	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3. № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2)				
		3.1. Lucrari de constructii				
235	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			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cotlovan)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
236	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
237	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,25 24,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
238	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 107,43 303,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	2663102100000-5	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
239	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 271,96 296,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2663102100000-6	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	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
240	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			113,61 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,70	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	12,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
241	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,23 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	67,45	5,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
242	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,88 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	67,45	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,27
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
243	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,20 14,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
244	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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,76 434,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
245	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m) is	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
246	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2			255,96 9,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	67,45	9,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20
		3.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
247	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
248	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
249	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		4. № 2-3-2 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2).				
		4.1. Lucrari de constructii.				
250	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			340,44 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	2523156713-1	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11d110mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
251	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			233,30 67,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	2523156713-2	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
252	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,0050	m			248,76 26,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	67,45	26,31
	2521216700500-1	Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m	1,0450	210,00	220,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
253	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare Materiale marunte (lichid de curățare, cîrpe)=1,0200	m			93,76 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1470	67,45	9,92
	25212161001-1	Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		5. № 2-3 Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)				
		5.1. Utilaj				
254	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapă fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apă, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm	set			500 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(injectie hipoclorit),conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
	011011	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit),conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set	1,0000	500 000,00	500 000,00
		6. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
255	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			27 827,50 4 400,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 368,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	350,00	4 182,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 425,50
256	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			180,00 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	180,00	180,00
257	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
258	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			15,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	15,00	15,00
259	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
260	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
261	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			20,00
						0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	20,00	20,00
262	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			30,00
						0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
263	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			35,00
						0,00
	1158779124-1	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	35,00	35,00
264	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			10,00
						0,00
	1158779124-3	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	10,00	10,00
265	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			25,00
						0,00
	1158779124-4	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	25,00	25,00
266	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			35,00
						0,00
	1158779124-5	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	35,00	35,00
267	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			50,00
						0,00
	1158779124-6	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	50,00	50,00
268	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 495,56
						532,86
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	2,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
269	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			45,00
						0,00
	1158779124-9	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	45,00	45,00
270	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			257,68
						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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
271	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			72,86 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
	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	250,00	35,00
272	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			89,71 89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,09
273	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			67,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		6.1.2. КЛ-0,4 кВ				
274	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			89,71 89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,09
275	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			110,60 108,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	67,45	108,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
276	Цена поставщика	Nisip	m3			350,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
277	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	31158779124-1	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
278	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			488,96 80,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	67,45	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,45	1,35
	2665122700450-1	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	80,00	105,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	45,00	16,54
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	45,00	174,82
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	150,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 500,00	98,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	35,00	0,35
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,20 14,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2811236309900-1	Confectii metalice (Заклад/дет изуголка)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
280	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба d=110mm)	1 km			129 232,50 8 970,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	262,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
281	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			20,00 0,00
	31158779124-2	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	20,00	20,00
282	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			141,47 76,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,45	76,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
283	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 792,40 1 436,69
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	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
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
284	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМТФ)	buc			674,68 156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
285	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			77,91 75,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
286	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,98 58,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
287	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set			308,95 202,35
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
288	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			3 907,50 836,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	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	350,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,17
289	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			38,00 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	38,00	38,00
290	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 689,67 2 340,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	66,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	550,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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	177,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,67
291	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			45,00
						0,00
	888885-1	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	45,00	45,00
		6.2.2. КЛ-0,4 кВ				
292	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			674,68
						156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			77,91
						75,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
294	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			50,00
						0,00
	31158779124-3	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
295	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			4 046,50
						924,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	67,45	924,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
296	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			4 001,75
						836,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	93,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	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	350,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,25
297	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			55,00
						0,00
	8818885-1	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
298	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 588,80 447,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
299	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 354,80 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	67,45	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
300	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 958,00 439,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,00
301	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 337,00 229,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	67,45	229,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,00
302	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			117,46 77,57
	1	Muncitor	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	180,00	1,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	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	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
303	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			19 287,75 2 799,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	67,45	2 799,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	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
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,25
	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	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	90,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	550,00	14 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	40,00	338,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
304	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8818885-2	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	75,00	75,00
305	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			72 289,00
						18 009,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	67,45	18 009,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	919,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	468,00
306	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			379,77
						123,43
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	80 000,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
307	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			500,00
						0,00
	31158779124-4	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,00
308	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			500,00
						0,00
	31158779124-5	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,00
309	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			312,00
						230,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	67,45	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
310	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,74
						16,19
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
311	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			5,00
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	5,00	5,00
312	08-02-406-1	Constructii metalice	t			72 289,00
						18 009,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	67,45	18 009,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	919,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	468,00
313	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 855,07 1 355,73
	1	Muncitor	h-om	20,1000	67,45	1 355,73
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	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	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
314	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 672,00 1 437,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 437,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	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
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,00
		6.3. Valoare utilajului				
		6.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
315	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			150,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	150,00	150,00
316	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			25 000,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
317	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			280,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	280,00	280,00
318	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc			250,00 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
319	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			3 500,00 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
320	Цена	Ограничитель перенапряжения LVA440-	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	CS				0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		6.3.2. КЛ-0,4 кВ				
321	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			1 500,00
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
322	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			280,00
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	280,00	280,00
323	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			850,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	850,00	850,00
		7. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		7.1. Sistematizare verticala				
324	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3			770,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
325	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 - (Neajuns de sol)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
326	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
327	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,28
						24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
328	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 689,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
329	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea sotratului vegetal cu radacini de plane h=0.5m)	100 m3			605,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
330	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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
331	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
332	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,83 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		7.2. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2				
333	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			1 633,90 594,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
334	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			569,49 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
335	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			492,63 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	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	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
336	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			227,94 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,45	35,07
	2663102100001-03	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286-1	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		7.3. Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =45m2				
337	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			1 633,89 594,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
338	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			569,48 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
339	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			492,63 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
340	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			181,44 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	2663102100001-03	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		7.4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar =90m2				
341	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			1 633,89 594,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
342	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-01	Strat de fundatie din piatra concasata M300h=15cm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
343	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)	m2			252,73 40,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,07
	2661112800655-01	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
344	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			181,44 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	2663102100001-03	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		7.5. Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2				
345	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			1 633,92 594,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
346	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			493,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752-01	Strat de fundatie din piatra concasata M300h=15cm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
347	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)	m2			252,73 40,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,07
	2661112800655-01	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
348	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			181,44 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	2663102100001-03	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		7.6. Gardul metalic (86sec 214,1m)				
349	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 862 buc; stilpi ECO 18 L -2,4 m 61*35* 86 buc; capac patrat -42buc; element de fixare ECO zincat - 344 buc; beton M150 -6.19m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 969,07 91,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	67,45	16,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	67,45	62,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,14
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,07
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	2,94
	2663102100001-3	Beton B12.5	m3		1 650,00	47,70
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d -4,2mm	buc		400,00	1 610,46
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2L=2.3 m	buc		500,00	200,84
350	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.0 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm 7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 304,99 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 650,00	33,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea=5 ,8 m (set)	set		8 000,00	1 111,11
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
351	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 126,22 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 650,00	132,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 1.0m (set)	set		1 500,00	833,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		7.7. Spatii verzi				
352	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
353	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
354	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			544,56 19,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,56
	2830127303001-1	Artar	buc	1,0500	500,00	525,00
355	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2			530,74 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			530,74 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.