

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Racovăț. Etapa II, în cadrul
proiectului Construcția
sistemelor de alimentare cu apă
în 7 localități din raionul Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 367 867,33 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. № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sector 2) 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	64,1600	1 317,00 0,00	84 498,72 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	198,0000	124,82 124,82	24 713,45 24 713,45
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	903,0000	72,10 72,10	65 108,20 65 108,20
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	64,0000	160,56 160,56	10 276,06 10 276,06

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,4200	675,00 0,00	2 308,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,0000	12,80 0,00	7 436,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4200	182,82 21,81	625,23 74,60
8	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	72,3900	436,00 0,00	31 562,04 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	72,3900	1 005,90 534,40	72 817,38 38 685,49
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				299 346,38 138 857,80
		1.1.2. Conducte si armaturi				
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 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	965,0000	204,82 8,91	197 652,05 8 594,99
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	1 950,0000	106,47 8,91	207 611,10 17 368,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
12	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 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	650,0000	88,87 8,91	57 763,63 5 789,37
13	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	3 950,0000	66,56 3,27	262 899,60 12 923,85
14	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	2 960,0000	49,51 3,27	146 537,35 9 684,71
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0000	1,50 0,00	15 712,50 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,0000	9,12 2,42	68 974,42 18 322,42
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,0000	15,19 4,24	44 282,64 12 363,39
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	10 475,0000	0,37 0,25	3 859,19 2 602,19

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
19	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	2,9200	2 261,65 516,83	6 604,02 1 509,15
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	148,0000	143,30 57,56	21 208,07 8 518,95
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 d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	12,0000	2 321,32 33,32	27 855,89 399,89
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 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	21,0000	1 905,32 33,32	40 011,81 699,81
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 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 593,32 33,32	11 153,27 233,27
24	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,	buc	70,0000	1 177,32 33,32	82 412,72 2 332,72

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,0400				
25	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	6,0000	1 668,42 53,92	10 010,55 323,55
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 d65/65mm	buc	1,0000	1 568,43 53,93	1 568,43 53,93
27	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 d50/50mm	buc	4,0000	1 468,42 53,92	5 873,70 215,70
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 d100/100 mm	buc	3,0000	1 818,43 53,93	5 455,28 161,78
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 d80/80 mm	buc	3,0000	1 468,43 53,93	4 405,28 161,78
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 d65/65 mm	buc	1,0000	1 568,43 53,93	1 568,43 53,93
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 d50/50 mm	buc	17,0000	648,43 53,93	11 023,23 916,73
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	7,0000	1 318,43 53,93	9 228,98 377,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm				
33	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 d80/65mm	buc	1,0000	<u>1 168,43</u> 53,93	<u>1 168,43</u> 53,93
34	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	11,0000	<u>868,43</u> 53,93	<u>9 552,68</u> 593,18
35	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 d65/50 mm	buc	1,0000	<u>1 018,43</u> 53,93	<u>1 018,43</u> 53,93
36	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 d100/80 mm	buc	1,0000	<u>918,43</u> 53,93	<u>918,43</u> 53,93
37	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 d100/50 mm	buc	1,0000	<u>818,43</u> 53,93	<u>818,43</u> 53,93
38	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	1,0000	<u>768,43</u> 53,93	<u>768,43</u> 53,93
39	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	7,0000	<u>718,43</u> 53,93	<u>5 028,98</u> 377,48
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	<u>668,42</u>	<u>1 336,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm			53,92	107,85
41	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 d100mm	buc	2,0000	1 268,42 53,92	2 536,85 107,85
42	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 L=500mm	buc	2,0000	1 318,42 53,92	2 636,85 107,85
43	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 Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 633,32 33,32	2 633,32 33,32
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	17,0000	174,19 35,14	2 961,27 597,42
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	35,0000	158,74 35,14	5 555,98 1 229,98
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,0000	138,14 35,14	1 105,14 281,14
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	85,0000	117,54 35,14	9 991,09 2 987,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm.Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm				
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,0000	482,09 112,09	8 195,56 1 905,56
49	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	35,0000	223,43 53,93	7 819,88 1 887,38
50	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	8,0000	268,43 53,92	2 147,40 431,40
51	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	85,0000	198,43 53,93	16 866,13 4 583,63
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,0000	229,97 48,47	5 979,27 1 260,27
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,0000	123,92 48,47	4 832,96 1 890,41
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	29,0000	118,87 48,47	3 447,29 1 405,69

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm				
55	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,0000	<u>118,87</u> 48,47	<u>3 209,54</u> 1 308,74
56	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,0000	<u>149,17</u> 48,47	<u>895,03</u> 290,83
57	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	120,0000	<u>118,87</u> 48,47	<u>14 264,64</u> 5 816,64
58	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0000	<u>113,82</u> 48,47	<u>682,93</u> 290,83
59	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,0000	<u>112,81</u> 48,47	<u>9 589,02</u> 4 120,12
60	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. Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	<u>128,97</u> 48,47	<u>386,92</u> 145,42
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	<u>1 110,59</u>	<u>1 110,59</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 d90/50mm			60,59	60,59
62	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. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0000	381,47 48,47	1 144,42 145,42
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0000	1 889,14 35,14	5 667,43 105,43
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0000	1 580,14 35,14	4 740,43 105,43
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,0000	1 683,14 35,14	13 465,14 281,14
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,0000	1 786,14 35,14	3 572,28 70,28
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,0000	1 065,14 35,14	9 586,28 316,28
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	9,0000	1 065,14 35,14	9 586,28 316,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,0000	<u>1 065,14</u> 35,14	<u>6 390,85</u> 210,85
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0000	<u>1 065,14</u> 35,14	<u>3 195,43</u> 105,43
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	<u>859,14</u> 35,14	<u>1 718,28</u> 70,28
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	9,0000	<u>859,14</u> 35,14	<u>7 732,28</u> 316,28
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	11,0000	<u>962,14</u> 35,14	<u>10 583,56</u> 386,56
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 448 513,12 138 127,69
		1.1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8500	<u>1 182,35</u> 341,73	<u>12 828,55</u> 3 707,75
75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	8,3000	<u>831,31</u>	<u>6 899,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm			341,73	2 836,34
77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	831,31 341,73	9 934,12 4 083,65
79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,2000	831,31 341,73	5 985,42 2 460,44
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	18,00 0,00	126,00 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,1500	931,61 341,73	11 319,01 4 151,99
83		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,0000	831,31 341,73	7 481,77 3 075,55
85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,1500	831,31 341,73	9 269,06 3 810,26
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	18,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,1000	831,31 341,73	6 733,59 2 767,99
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	18,00 0,00	126,00 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,9000	831,31 341,73	11 555,17 4 750,01
91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,1500	831,30 341,73	7 606,44 3 126,80
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	21,4000	18,00 0,00	385,20 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,4000	931,61 341,73	19 936,40 7 312,97
95		Inel distantier PA 3-36	buc	14,0000	30,00 0,00	420,00 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,4000	931,61 341,73	5 962,29 2 187,06
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,0000	931,61 341,73	4 658,04 1 708,64

1	2	3	4	5	6	7
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,5500	831,31 341,73	6 276,36 2 580,05
101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,0000	831,31 341,73	3 325,23 1 366,91
103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,8000	931,61 341,73	8 198,14 3 007,20
105		Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	30,00 0,00	210,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	831,31 341,73	9 934,12 4 083,65
107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,9000	831,31 341,73	2 410,79 991,01
109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-	m	3,3000	831,31 341,73	2 743,31 1 127,70

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,0000	18,00 0,00	90,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				156 488,86 59 135,97
		1.1.4. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,0000	32,72 17,57	12 434,02 6 677,02
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,0000	165,57 96,94	2 152,46 1 260,27
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,4700	705,00 0,00	331,35 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	13,0000	364,43 54,53	4 737,60 708,90
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3	33,0000	382,38 59,98	12 618,68 1 979,48
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	279,59 3,64	37 185,52 483,51
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	193,64 3,03	25 754,72 402,92
		Total Drumul din asfalt (S=133 m2) Inclusiv salariu				95 214,35 11 512,10
		1.1.5. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	10,5800	705,00 0,00	7 458,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	378,0000	364,43 54,53	137 754,92 20 612,72
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3	680,0000	382,38 59,98	260 021,19 40 789,19
		Total Drumul din pietris (S=3780 m2) Inclusiv salariu				405 235,01 61 401,91
		1.1.6. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Saptatura 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	0,1300	780,00 0,00	101,40 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,0000	12,80 0,00	320,00 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	182,77 21,85	23,76 2,84
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				445,16 2,84
		1.1.7. Camine circulare				
125	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 M100 - 2,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	52,6300	2 803,02 834,32	147 522,75 43 910,49
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	17,2000	2 881,19 677,40	49 556,53 11 651,22

1	2	3	4	5	6	7
127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	800,00 0,00	30 400,00 0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6a (0,265 m3)	buc	38,0000	650,00 0,00	24 700,00 0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	38,0000	820,00 0,00	31 160,00 0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 6a (0,39 m3)	buc	8,0000	820,00 0,00	6 560,00 0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,0000	650,00 0,00	24 050,00 0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,0000	1 100,00 0,00	7 700,00 0,00
136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
137		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	46,0000	150,00 0,00	6 900,00 0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	150,00 0,00	6 900,00 0,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	20,00 0,00	15 713,60 0,00
140	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	591,3600	33,46 12,72	19 785,97 7 524,42
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	1,3770	1 263,21 390,20	1 739,44 537,31

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,0000	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
144	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 KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3000	2 075,88 272,65	4 774,53 627,10
145	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	435,19 69,68	435,19 69,68
146	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	0,5000	2 075,80 272,66	1 037,90 136,33
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,0000	81,64 53,32	35 596,87 23 247,17
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				504 582,78 87 703,72
		1.1.8. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	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 masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1300	2 105,15 516,85	273,67 67,19
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau	m3	5,0000	2 250,22	11 251,11

1	2	3	4	5	6	7
		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			557,43	2 787,14
150	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	0,7500	2 146,15 557,43	1 609,61 418,07
151	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	51,8000	25,36 4,36	1 313,57 225,98
152	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	28,7500	127,49 101,19	3 665,36 2 909,08
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,0000	2 942,50 127,24	2 942,50 127,24
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	2,0000	1 932,49 127,24	3 864,99 254,48
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1 (0,02m3)	buc	2,0000	670,00 127,24	1 339,99 254,48
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦI-7-3 (0,05m)	buc	2,0000	720,50 127,24	1 440,99 254,48

1	2	3	4	5	6	7
157	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	0,1300	2 105,15 516,85	273,67 67,19
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	2,0000	352,87 9,09	705,74 18,18
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0860	1 263,14 390,12	108,63 33,55
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,0000	81,64 53,32	1 632,88 1 066,38
162	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) (exterioara)	m2	15,0000	30,68 3,64	460,20 54,53
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				36 882,91 8 537,97
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 946 708,57
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			121 267,20
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			40 684,91
		<i>Total</i> ПЗ+CA+CT	100,00 +			3 108 660,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 6 %</i>	6,00 %			186 519,64
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 295 180,32
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			65 903,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 361 083,93 505 280,00
		1.2. Lucrari de montare				
163	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	1 210,54 164,81	2 421,08 329,61
164	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	62,41 62,41	124,82 124,82
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	840,43 254,48	840,43 254,48
166	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 d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	33,32 33,32	33,32 33,32
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 419,65
		<i>CA (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			178,14
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			53,55
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			3 651,34
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			259,78
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 911,12
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			78,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 989,34 742,23
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 020,00
		Total № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sector 2) Inclusiv salariu				3 395 093,27 506 022,23
		2. № 2-3-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Lucrari terasamente				
172	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	48,6500	1 317,00 0,00	64 072,05 0,00
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,0000	124,82 124,82	18 847,13 18 847,13
174	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	2,0100	675,00 0,00	1 356,75 0,00
175	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,4200	12,80 0,00	43,78 0,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0100	182,81 21,81	367,44 43,84
177	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	48,1500	436,00	20 993,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,1500	1 005,90 534,40	48 434,27 25 731,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				154 114,82 44 622,51
		2.1.2. Conducte si armaturi				
179	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 (referinta - PAS1075) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 990,0000	204,82 8,91	407 593,30 17 724,39
180	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 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	430,0000	88,87 8,91	38 212,96 3 829,89
181	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	2 690,0000	66,56 3,27	179 037,96 8 801,31
182	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	m	1 480,0000	49,51 3,27	73 268,68 4 842,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)				
183		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,0000	1,50 0,00	9 885,00 0,00
184	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,0000	9,12 2,42	41 968,56 11 148,56
185	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,0000	15,19 4,24	30 230,69 8 440,19
186	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 590,0000	0,37 0,25	2 427,88 1 637,08
187	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	0,4600	2 261,48 516,83	1 040,28 237,74
188	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 PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,7000	534,72 10,06	2 513,20 47,27
189		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
190	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	88,0000	143,30 57,56	12 610,20 5 065,32
191	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	20,0000	1 905,32	38 106,49

1	2	3	4	5	6	7
		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			33,32	666,49
192	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	6,0000	<u>1 593,33</u> 33,33	<u>9 559,95</u> 199,95
193	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	42,0000	<u>1 177,32</u> 33,32	<u>49 447,63</u> 1 399,63
194	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	1,0000	<u>1 668,43</u> 53,93	<u>1 668,43</u> 53,93
195	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	2,0000	<u>1 468,42</u> 53,92	<u>2 936,85</u> 107,85
196	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 d50/50 mm	buc	11,0000	<u>648,43</u> 53,93	<u>7 132,68</u> 593,18
197	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	buc	1,0000	<u>1 168,43</u> 53,93	<u>1 168,43</u> 53,93

1	2	3	4	5	6	7
		d80/65mm				
198	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	11,0000	868,43 53,93	9 552,68 593,18
199	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 d65/50 mm	buc	4,0000	1 018,42 53,92	4 073,70 215,70
200	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	1,0000	768,43 53,93	768,43 53,93
201	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	718,42 53,92	1 436,85 107,85
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,0000	158,74 35,14	4 444,78 983,98
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,0000	138,14 35,14	1 381,42 351,42
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	50,0000	117,54 35,14	5 877,11 1 757,11
205	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	28,0000	223,43 53,92	6 255,90 1 509,90

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm				
206	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	10,0000	268,43 53,92	2 684,25 539,25
207	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	50,0000	198,43 53,93	9 921,26 2 696,26
208	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,0000	229,97 48,47	3 219,61 678,61
209	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,0000	123,92 48,47	3 221,97 1 260,27
210	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	118,87 48,47	1 664,21 678,61
211	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	118,87 48,47	1 664,21 678,61

1	2	3	4	5	6	7
212	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,0000	<u>149,17</u> 48,47	<u>745,86</u> 242,36
213	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,0000	<u>118,87</u> 48,47	<u>8 915,40</u> 3 635,40
214	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.Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	<u>113,82</u> 48,47	<u>341,47</u> 145,42
215	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.Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,0000	<u>112,81</u> 48,47	<u>3 497,17</u> 1 502,63
216	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	<u>1 065,14</u> 35,14	<u>2 130,28</u> 70,28
217	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	<u>1 065,14</u> 35,14	<u>3 195,43</u> 105,43
218	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	<u>1 065,14</u> 35,14	<u>3 195,43</u> 105,43
219	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	<u>1 065,14</u>	<u>2 130,28</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm			35,14	70,28
220	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	859,14 35,14	1 718,28 70,28
221	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,0000	859,14 35,14	3 436,57 140,57
222	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,0000	962,14 35,14	6 735,00 246,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 001 166,72 83 287,83
		2.1.3. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
223	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	5,4900	705,00 0,00	3 870,45 0,00
224	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	196,0000	364,43 54,53	71 428,48 10 688,08
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3	353,0000	382,38 59,98	134 981,59 21 174,39
		Total Drumul din pietris (S=1960 m2) Inclusiv salariu				210 280,52 31 862,47
		2.1.4. Camine circulare				
226	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	38,7800	2 803,01	108 700,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 M100 - 2,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150			834,32	32 355,10
227	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1500	2 881,19 677,40	6 194,55 1 456,40
228		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	800,00 0,00	22 400,00 0,00
229		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
230		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,0000	650,00 0,00	18 200,00 0,00
231		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	820,00 0,00	22 960,00 0,00
232		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
233		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
234		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,0000	650,00 0,00	17 550,00 0,00
235		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
236		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
237		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	29,0000	150,00 0,00	4 350,00 0,00
238		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,0000	150,00 0,00	4 350,00 0,00
239		Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	20,00 0,00	9 906,40 0,00
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	365,5700	33,46 12,72	12 231,38 4 651,48

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
241	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	0,8610	1 263,19 390,20	1 087,61 335,96
242		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,0000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
243	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 KΠO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4500	2 075,86 272,66	3 009,99 395,35
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,0000	81,64 53,32	21 227,49 13 862,99
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				300 438,19 53 057,28
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 666 000,25
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			51 079,22
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 2 %</i>	2,00 %			24 172,98
		<i>Total Π3+CA+CT</i>	100,00 +			1 741 252,45
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 6 %</i>	6,00 %			104 475,15
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			1 845 727,60
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			36 914,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 882 642,15 212 830,09
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
245	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	1,0000	1 210,54 164,80	1 210,54 164,80
246	AcF09A aplicativ	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	1,0000	62,41 62,41	62,41 62,41
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 272,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			54,53
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			20,91
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			1 348,39
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 35 %	35,00 %			79,52
		Total Total+CR	100,00 +			1 427,91
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			28,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 456,47 227,21
		2.3. Utilaj				
247	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
248	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
249	Pret de piata	Motopompa МП-800	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				23 900,00
		Total № 2-3-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3) Inklusiv salariu				1 907 998,62 213 057,30
		3. № 14/24-B-AEE Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
250	33-04-017-	Suspendarea conductorilor	1000 m	0,0660	21 303,18	1 406,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			3 952,88	260,89
251	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70,0000	55,00	3 850,00
					0,00	0,00
252	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	10,00	40,00
					0,00	0,00
253	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	15,00	60,00
					0,00	0,00
254	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	50,00	150,00
					0,00	0,00
255	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	10,00	110,00
					0,00	0,00
256	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00
257	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
258	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	15,00	60,00
					0,00	0,00
259	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	25,00	50,00
					0,00	0,00
260	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	30,00	30,00
					0,00	0,00
261	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	25,00	100,00
					0,00	0,00
262	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	20,00	20,00
					0,00	0,00
263	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,0000	460,94	460,94
					230,24	230,24
264	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,0000	967,36	967,36
					478,66	478,66

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)				
265	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	3,0000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
266	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	3,0000	242,66 26,66	727,98 79,98
267	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	3,0000	64,15 15,15	192,44 45,44
268	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	11,2500	72,10 72,10	811,15 811,15
269	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,2500	18,78 18,78	211,31 211,31
		Total ВЛ-0,4 кВ				21 332,19
		Inclusiv salariu				2 117,67
		3.1.2. КЛ-0,4 кВ				
270	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	3,5000	80,59 80,59	282,05 282,05

1	2	3	4	5	6	7
271	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	2,5000	98,85 97,55	247,12 243,87
272	Цена поставщика	Nisip	m3	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
273	Цена поставщика	Caramida	buc	45,0000	5,00 0,00	225,00 0,00
274	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 carac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2	2,0000	552,40 72,70	1 104,81 145,41
275	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,8000	45,36 12,72	353,78 99,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 562,76 770,58
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 894,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			693,18
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			367,63
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			24 955,76
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 6 %</i>	6,00 %			1 497,35
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			26 453,11
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			529,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 982,17 2 888,25
		3.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
276	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
277	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,0000	74,77 68,47	224,30 205,40
278	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,0000	148,22 140,57	148,22 140,57
279	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	68,76 67,86	137,52 135,72
280	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	52,71 52,71	52,71 52,71
281	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	3,0000	198,87 181,77	596,61 545,31
282	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,0600	774,17 751,33	46,45 45,08
283	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
284	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	4 816,83 2 102,50	289,01 126,15
285	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
286	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,4500	3 799,69 1 078,51	1 709,86 485,33
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 549,68 1 736,27
		3.2.2. КЛ-0,4 кВ				
287	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в BZUM)	buc	1,0000	68,76 67,86	68,76 67,86
288	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	148,22 140,57	148,22 140,57

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)				
289	Цена поставщик а	Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
290	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,1100	3 645,00 830,09	400,95 91,31
291	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0400	774,25 751,25	30,97 30,05
292	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	15,0000	65,00 0,00	975,00 0,00
293	08-02-142- 1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	401,70 401,70	40,17 40,17
294	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	150,80 150,80	7,54 7,54
295	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	394,50 394,50	23,67 23,67
296	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	206,00 206,00	10,30 10,30
297	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 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,0000	75,97 69,68	303,87 278,71
298	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,0400	2 853,75 2 514,50	114,15 100,58
299	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
300	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	41 241,00 16 178,00	412,41 161,78
301	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc	1,0000	122,33 110,88	122,33 110,88

1	2	3	4	5	6	7
		ООК)				
302	Цена поставщика	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
303	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
304	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	15,09 14,54	60,37 58,17
305	Pretul firmei	Хомут Х20	m	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
306	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,0100	41 241,00 16 178,00	412,41 161,78
307	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 094,33 1 078,53	314,15 161,78
308	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,0100	3 641,00 1 079,00	36,41 10,79
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 811,68 1 455,94
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			8 361,36
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			766,13
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			88,77
		<i>Total ПЗ+СА+СТ</i>	100,00 +			9 216,26
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			1 117,27
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			10 333,53
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			206,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 540,20 3 192,21
		3.3. Valoare utilajului				
		3.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
309	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
310	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
311	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
312	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
313	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
314	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 900,00
		3.3.2. КЛ-0,4 кВ				
315	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
316	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПиН 2/7	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
317	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				645,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				7 545,00
		Total № 14/24-В-АЕЕ Platforma В. Alimentarea cu energie electrica (marca АЕЕ) Inclusiv salariu				45 067,37 6 080,46
		4. № 2-5-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1) 4.1. Lucrari de constructii				
318	TsC03F1	Saptatura 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	0,0700	675,00 0,00	47,25 0,00
319	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,7000	12,80 0,00	149,76 0,00
320	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	182,86 21,86	12,80 1,53

1	2	3	4	5	6	7
321	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,0000	2 127,63 272,65	12 765,79 1 635,93
322	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	2 345,12 266,60	1 876,10 213,28
323	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3800	94,64 72,70	130,61 100,33
324	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	25,64 4,79	115,37 21,54
325	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	24,42 3,57	1 790,83 262,11
326	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	127,5000	40,10 12,72	5 113,24 1 622,30
327	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	0,1280	1 263,20 390,16	161,69 49,94
328	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,0700	382,38 59,99	791,53 124,17
329	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala - Pereu	m2	13,8000	235,60 8,48	3 251,32 117,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 206,29 4 148,19
		4.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
330	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	0,0500	1 431,00 0,00	71,55 0,00
331	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,6500	12,80 0,00	97,92 0,00
332	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	182,80 21,80	9,14 1,09
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				178,61 1,09
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			26 384,90
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			995,83
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			404,35
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			27 785,08
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 6 %	6,00 %			1 667,10
		Total Total+CR	100,00 +			29 452,18
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			589,04
		Total № 2-5-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1) Inclusiv salariu				30 041,22 4 149,28
		5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1) 5.1. Valoarea utilajului.				
333	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,0000	359 000,00 0,00	359 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				359 000,00
		5.2. Lucrari de constructii.				
		5.2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
334	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	615,00 0,00	147,60 0,00
335	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	124,82 124,82	124,82 124,82
336	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	675,00 0,00	101,25 0,00
337	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	12,80 0,00	323,84 0,00
338	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	182,80 21,80	27,42 3,27
339	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	0,1000	436,00 0,00	43,60 0,00
340	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	1 005,90 534,40	100,59 53,44
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0 Inclusiv salariu				869,12 181,53
		5.2.2. Conducte si accesorii				
341	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	4,0000	106,47 8,91	425,90 35,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
342	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	12,0000	106,47 8,91	1 277,70 106,88
343	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	2,0000	682,21 72,71	1 364,42 145,42
344	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0000	581,21 72,71	1 162,42 145,42
345	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	550,59 23,63	2 752,94 118,15
346	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	143,30 57,56	143,30 57,56
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				7 126,68 609,06
		5.2.3. Supapa de sens d100mm -				

1	2	3	4	5	6	7
		1buc				
347	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,0000	33,46 12,72	602,27 229,04
348	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	0,0180	1 263,89 390,00	22,75 7,02
349	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	338,93 53,93	338,93 53,93
350	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0000	158,74 35,14	158,74 35,14
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 122,69 325,13
		5.2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
351	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	3,5400	3 336,36 677,40	11 810,70 2 397,99
352	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
353	Pret de	Elemente din beton armat	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)			0,00	0,00
354	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
355	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
356	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
357	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
358	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
359	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	0,0270	1 263,33 390,37	34,11 10,54
360	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	95,64 53,32	2 462,84 1 372,97
361	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,5000	435,20 69,68	217,60 34,84

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
362	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna 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	0,2500	2 075,84 272,68	518,96 68,17
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				23 594,21 3 884,51
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			32 712,70
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 200,06
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			483,88
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			34 396,64
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %			2 063,80
		Total Total+CR	100,00 +			36 460,44
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %			729,21
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				37 189,65 5 000,23
		Total Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. TH (Pl. B1) Inclusiv salariu				396 189,65 5 000,23
		6. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B. 6.1. Sistematizare verticala				
363	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	616,00 0,00	492,80 0,00
364	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,8000	675,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
365	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,0000	10,00 0,00	1 360,00 0,00
366	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8000	150,67 18,18	120,54 14,54
367	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 450,60 0,00	1 740,72 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				4 254,06 14,54
		6.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
368	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	0,5000	1 053,90 534,40	526,95 267,20
369	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,5000	414,32 22,42	15 537,16 840,69
370	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,0000	403,93 18,18	18 176,72 817,97
371	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,0000	221,13 40,60	28 746,81 5 277,39
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inclusiv salariu				62 987,64 7 203,25
		6.3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
372	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	0,0800	1 053,88 534,38	84,31 42,75
373	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	6,0000	414,32	2 485,95

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			22,42	134,51
374	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4000	403,93 18,18	2 585,13 116,33
375	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - БР100.20.8	m	18,0000	175,38 35,75	3 156,87 643,46
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu				8 312,26 937,05
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			75 553,96
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 957,16
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			1 134,49
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			78 645,61
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %			4 718,74
		Total Total+CR	100,00 +			83 364,35
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %			1 667,29
		Total № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B. Inclusiv salariu				85 031,64 8 154,84
		7. № 05/24 Retele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Lucrari terasamente				
376	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	66,2100	1 317,00 0,00	87 198,57 0,00
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	198,6300	124,82 124,82	24 792,08 24 792,08
378	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	198,6300	72,10 72,10	14 321,64 14 321,64

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
379	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 (intersectii cu retele existente subterane)	m3	1,0000	160,56 160,56	160,56 160,56
380	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,6800	675,00 0,00	459,00 0,00
381	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,2000	12,80 0,00	1 436,16 0,00
382	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	182,81 21,81	124,31 14,83
383	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	65,5300	436,00 0,00	28 571,08 0,00
384	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	65,5300	1 005,90 534,40	65 916,88 35 019,48
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				222 980,28 74 308,59
		7.1.2. Conducte si armaturi				
385	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-	m	1 995,0000	158,23 8,91	315 673,20 17 768,93

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
386	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 (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m	2 020,0000	96,65 3,27	195 226,65 6 609,15
387	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m	2 095,0000	86,49 6,54	181 204,35 13 709,10
388	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m	877,0000	68,18 3,27	59 791,11 2 869,42
389	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m	215,0000	48,12 3,27	10 345,13 703,45
390		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,0000	1,50 0,00	10 803,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
391	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 187,0000	9,12 2,42	29 076,91 7 724,01
392	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 995,0000	15,19 4,24	30 306,64 8 461,39
393	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 202,0000	0,37 0,25	2 653,35 1 789,11
394	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,7200	2 209,62 516,83	10 429,41 2 439,45
395	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 corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc	86,0000	159,30 57,56	13 699,61 4 950,20
396	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,0000	62,41 62,41	187,22 187,22
397	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	80,00 0,00	240,00 0,00
398	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	3,0000	1 668,43 53,93	5 005,28 161,78
399	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	1 818,43 53,93	5 455,28 161,78

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm				
400	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	12,0000	$\frac{1\ 468,42}{53,92}$	$\frac{17\ 621,10}{647,10}$
401	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	6,0000	$\frac{1\ 318,42}{53,92}$	$\frac{7\ 910,55}{323,55}$
402	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50)	buc	4,0000	$\frac{1\ 318,42}{53,92}$	$\frac{5\ 273,70}{215,70}$
403	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc	3,0000	$\frac{1\ 218,43}{53,93}$	$\frac{3\ 655,28}{161,78}$
404	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 068,43}{53,93}$	$\frac{1\ 068,43}{53,93}$
405	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 d100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	$\frac{1\ 905,33}{33,33}$	$\frac{11\ 431,95}{199,95}$
406	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	buc	32,0000	$\frac{1\ 385,32}{33,32}$	$\frac{44\ 330,38}{1\ 066,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
407	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 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	18,0000	1 333,32 33,32	23 999,84 599,84
408	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 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	11,0000	1 281,32 33,32	14 094,57 366,57
409	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc	1,0000	818,43 53,93	818,43 53,93
410	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	10,0000	718,42 53,92	7 184,25 539,25
411	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	2,0000	668,42 53,92	1 336,85 107,85
412	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100	buc	4,0000	237,81 72,71	951,23 290,83

1	2	3	4	5	6	7
		Dn110 mm)				
413	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc	2,0000	278,21 72,71	556,42 145,42
414	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm)	buc	48,0000	181,39 60,59	8 706,72 2 908,32
415	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	21,0000	176,34 60,59	3 703,14 1 272,39
416	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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm)	buc	11,0000	482,47 48,47	5 307,19 533,19
417	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 dn 100)	buc	4,0000	318,43 53,92	1 273,70 215,70
418	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	418,43 53,92	836,85 107,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn 125)				
419	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 dn 90)	buc	48,0000	248,43 53,92	11 924,40 2 588,40
420	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 dn 75)	buc	21,0000	218,43 53,93	4 586,93 1 132,43
421	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 dn 63)	buc	11,0000	248,43 53,93	2 732,68 593,18
422	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 redusa electrosudabila PE100 dn63/50)	buc	4,0000	280,47 48,47	1 121,89 193,89
423	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm)	buc	2,0000	1 268,42 53,92	2 536,85 107,85
424	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm)	buc	2,0000	1 268,42 53,92	2 536,85 107,85
425	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	20,0000	181,39 60,59	3 627,80 1 211,80

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm)				
426	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm)	buc	20,0000	196,54 60,59	3 930,80 1 211,80
427	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 dn63mm)	buc	8,0000	123,92 48,47	991,38 387,78
428	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 SDR11dn50mm)	buc	2,0000	118,87 48,47	237,74 96,94
429	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc	1,0000	201,59 60,59	201,59 60,59

1	2	3	4	5	6	7
430	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. Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	7,0000	139,07 48,47	973,50 339,30
431	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	4,0000	118,87 48,47	475,49 193,89
432	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,0000	379,21 72,71	1 896,04 363,54
433	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,0000	389,31 72,71	778,62 145,42
434	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,0000	374,16 72,71	1 122,47 218,12
435	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,0000	353,96 72,71	1 415,83 290,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm				
436	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,0000	409,51 72,71	2 866,56 508,96
437	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0000	272,29 60,59	272,29 60,59
438	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr.PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	1 312,59 60,59	3 937,77 181,77
439	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	1 352,99 60,59	2 705,98 121,18
440	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	17,0000	211,69 60,59	3 598,73 1 030,03

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr.PEID RC PE100 D90				
441	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	19,0000	191,49 60,59	3 638,31 1 151,21
442	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	221,79 60,59	443,58 121,18
443	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	226,84 60,59	1 134,20 302,95
444	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	231,89 60,59	1 159,45 302,95
445	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	25,0000	181,39 60,59	4 534,75 1 514,75

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr.PEID RC PE100 D75				
446	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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.)	buc	1,0000	179,47 48,47	179,47 48,47
447	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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.)	buc	6,0000	189,57 48,47	1 137,43 290,83
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 096 857,10 92 223,00
		7.1.3. Camine rectangulare				
448	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,7500	2 209,62 516,83	10 495,69 2 454,96
449	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 Plasa vr4 150-150	kg	40,4000	30,46 4,36	1 230,52 176,24
450	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	1,0000	2 942,50 127,24	2 942,50 127,24

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)				
451	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,0000	1 225,49 127,24	2 450,99 254,48
452	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0000	1 225,50 127,24	1 225,50 127,24
453	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
454	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
455		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
456		Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	20,00 0,00	683,20 0,00
457	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	0,0090	1 263,33 390,00	11,37 3,51
458	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	7,1000	81,64 53,32	579,67 378,56
459	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	7,9000	29,46 2,42	232,77 19,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				23 602,21 3 541,38
		7.1.4. Camine circulare				
460	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	33,9900	2 803,02 834,32	95 274,52 28 358,69
461	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,2400	2 881,20 677,40	17 978,66 4 226,95
462	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	800,00 0,00	19 200,00 0,00
463	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,0000	650,00 0,00	15 600,00 0,00
464	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,0000	820,00 0,00	19 680,00 0,00
465	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	24,0000	650,00 0,00	15 600,00 0,00
466	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
467	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
468	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
469	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
470	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
471	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	54,0000	150,00 0,00	8 100,00 0,00
472	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	150,00 0,00	4 050,00 0,00
473	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,2000	2 075,88	2 491,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 masiv ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			272,66	327,19
474	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	461,1600	20,00 0,00	9 223,20 0,00
475	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	360,2000	33,46 12,72	12 051,73 4 583,16
476	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	0,6200	1 263,19 390,19	783,18 241,92
477	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	197,8200	81,64 53,32	16 150,86 10 547,61
478	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	283,4200	29,47 2,42	8 352,03 686,90
479	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,0000	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00
480	Pret de piata	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	12,0000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
481	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 KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4500	2 075,86 272,66	3 009,99 395,35
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				300 715,22 49 367,77
		7.1.5. Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				
482	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 750,0000	32,72 17,57	57 261,92 30 749,42
483	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,2500	165,57 96,94	10 141,42 5 937,82
484	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	0,6130	780,00 0,00	478,14 0,00
485	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,6250	12,80 0,00	1 646,40 0,00
486	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6130	182,82 21,81	112,07 13,37
487	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,6900	705,00 0,00	1 896,45 0,00
488	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	91,8750	364,43 54,53	33 482,10 5 010,04
489	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,8100	382,38 59,98	33 959,54 5 327,19
490	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din	m3	88,8100	94,88 59,98	8 426,66 5 327,19

1	2	3	4	5	6	7
		volumul total exclus piatra sparta- din decapari)				
491	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m ²) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,4290	14 019,95 0,00	6 014,56 0,00
492	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m ²	612,5000	286,93 9,69	175 747,32 5 937,82
493	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m ²) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,1840	14 017,55 0,00	2 579,23 0,00
494	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²	612,5000	194,07 7,27	118 868,36 4 453,36
		Total Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m² Inclusiv salariu				450 614,17 62 756,21
		7.1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m²				
495	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m ³	6,3500	705,00 0,00	4 476,75 0,00
496	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m ³	341,2500	364,43 54,53	124 362,07 18 608,70
497	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m ³	204,7500	382,38 59,98	78 293,14 12 281,74
498	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m ³	204,7500	94,88 59,98	19 427,52 12 281,74
		Total Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m² Inclusiv salariu				226 559,48 43 172,18
		7.1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m²				
499	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	105,0000	32,72	3 435,72

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			17,57	1 844,97
500	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,4500	165,57 96,94	1 564,67 916,12
501	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	0,0100	780,00 0,00	7,80 0,00
502	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,8500	12,80 0,00	254,08 0,00
503	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	182,00 22,00	1,82 0,22
504	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1900	705,00 0,00	133,95 0,00
505	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	5,2500	382,39 59,98	2 007,53 314,92
506	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,5600	382,39 59,98	2 508,45 393,50
507	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	6,5600	94,89 59,98	622,45 393,50
508	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 H=0.18 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	9,4500	2 250,21 557,43	21 264,53 5 267,69
509	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat	m2	52,5000	185,81 10,91	9 754,83 572,58

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos 4 cm K=2,0000				
		Total Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inclusiv salariu				41 555,83 9 703,50
		7.1.8. Traversarea drumurilor				
510	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	3 834,44 3 423,94	3 834,44 3 423,94
511	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	11,4000	931,61 341,73	10 620,32 3 895,69
512	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	9,0000	52,53 30,29	472,80 272,65
513	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,0000	85,08 30,30	170,15 60,59
514	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Tub de protectie dn 219x7mm	m	17,3500	426,10 55,14	7 392,85 956,62
515	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	12,0000	57,89 30,30	694,67 363,54
516	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,9500	426,10 55,14	8 500,69 1 099,98
517	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA	buc	13,0000	57,89	752,55

1	2	3	4	5	6	7
		5-55 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500			30,29	393,83
		Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				32 438,47 10 466,84
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 395 322,76
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			82 929,47
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			34 331,56
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			2 512 583,79
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 6 %	6,00 %			150 755,03
		Total Total+CR	100,00 +			2 663 338,82
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			53 266,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 716 605,60 345 539,47
		7.2. Lucrari de montare				
518	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	3,0000	2 585,22 161,17	7 755,66 483,51
519	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 D100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	33,32 33,32	33,32 33,32
520	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,0000	283,28 254,48	283,28 254,48
521	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc	6,0000	68,42 53,92	410,55 323,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			8 482,81
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			262,77
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			147,76
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			8 893,34
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			383,20
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			9 276,54
		<i>Beneficiu (Total) * 2 %</i>	2,00 %			185,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 462,07 1 094,86
		7.3. Utilaj				
522	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,0000	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
523	Pret de piata	Filtru Y D100	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
524	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
525	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
526	Pret de piata	Motopompa MПI-800	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 400,00
		Total № 05/24 Retele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24 Inclusiv salariu				2 780 467,67 346 634,33

		Прямые затраты	Lei			8 639 889,44
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			1 727 977,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 367 867,33 1 089 098,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Racovăț. Etapa II, în cadrul
proiectului Construcția
sistemelor de alimentare cu apă
în 7 localități din raionul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 367 867,33 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	70,7609	60,59	4 287,42
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	181,5930	60,59	11 002,71
3.	7122050013400	Zidar	h-om	360,0346	60,59	21 814,49
4.	7123010010200	Betonist	h-om	701,9775	60,59	42 532,82
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,0085	60,59	667,01
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,9000	60,59	1 266,32
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1125	60,59	3 036,32
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	60,59	87,79
9.	7129020012800	Pavator	h-om	108,7600	60,59	6 589,77
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,3620	60,59	11 776,39
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	251,6683	60,59	15 248,58
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,5528	60,59	760,58
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,59	60,59
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	315,2500	60,59	19 100,99
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 510,8961	60,59	273 315,27
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	770,5717	60,59	46 688,95
17.	7136080025001	Montator	h-om	28,4130	60,59	1 721,55
18.	7137010011500	Electrician	h-om	20,0450	60,59	1 214,52
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,1314	60,59	1 219,75
20.	7212030022700	Sudor	h-om	702,4653	60,59	42 562,40
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,4400	60,59	390,20
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,9040	60,59	1 084,80
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	253,6747	60,59	15 370,16
24.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	915,2150	60,59	55 452,89
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 869,1073	60,59	416 199,24
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	829,1881	60,59	50 240,55
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	615,4875	60,59	37 292,40
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,9200	60,59	8 114,21
		Total manopera				1 089 098,67

Materiale:

1.	00287527411-01	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,0000	750,00	750,00
2.	00287527411-02	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila	buc	10,0000	650,00	6 500,00

		PN10 dn 80x65				
3.	00287527411-03	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,0000	600,00	1 200,00
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	65 000,00	52,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,0269	3,50	70,10
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5- 1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0060	20 000,00	120,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5- 1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0423	20 000,00	846,00
14.	1011641f	Otel cornier	t	0,0103	20 000,00	206,00
15.	1011641a	Otel cornier	t	0,0103	20 000,00	206,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	20 000,00	62,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011	45 000,00	49,50
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3140	90,00	118,25
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9600	45,00	88,20
20.	1012226	Кабеля СИП-2А 3x35+1x50mm2	m	70,0000	55,00	3 850,00
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	10,00	13,08
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	10,00	13,08
24.	1019852	Vopsea	kg	0,0547	65,00	3,56
25.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	6,0000	3 800,00	22 800,00
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	5,00	3,00
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	20,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
34.	110-14003	Хомут Х20	m	4,0000	20,00	80,00
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	10,00	2,00
38.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 559,8134	1,90	8 663,64
39.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,3814	1 850,00	37 705,59
40.	11110001000131 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	86,3625	1 900,00	164 088,75
41.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,5020	1 900,00	23 753,80
42.	11110001000131 111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	57,5750	1 900,00	109 392,50
43.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	80,00	240,00
44.	11225745	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	200,00	200,00
45.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	45 000,00	9,00
46.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
47.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	10,00	40,00
48.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

49.	11589135-1	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	20,00	60,00
50.	11589135-2	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
51.	115891351	Скреплы для крепления лент А200	buc	4,0000	15,00	60,00
52.	115891351-1	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	50,00	150,00
53.	115891351-2	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	10,00	110,00
54.	1158913555-1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	15,00	60,00
55.	1158913555-2	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	25,00	50,00
56.	1158913555-3	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	30,00	30,00
57.	1158914f08	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	25,00	100,00
58.	1158914f09	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	20,00	20,00
59.	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
60.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
61.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,0000	20,00	220,00
62.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	35,0000	30,00	1 050,00
63.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	35,00	280,00
64.	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	48,4000	18,00	871,20
65.	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	58,0000	20,00	1 160,00
66.	123654	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	25,00	75,00
67.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
68.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,2780	250,00	16 319,50
69.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 563,5241	250,00	390 881,02
70.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	7,5440	250,00	1 886,00
71.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5144	1 900,00	8 577,36
72.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	250,00	595,12
73.	1421102200068- 1	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	6,0375	250,00	1 509,38
74.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3140	250,00	328,50
75.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 179,6849	250,00	294 921,22
76.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,1628	250,00	290,70
77.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	250,00	491,63
78.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 197,5200	4,00	24 790,08
79.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
80.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	45,00	1,80
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4668	10,00	34,67
82.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	738,6101	20,00	14 772,20
83.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
84.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
85.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
86.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
87.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	3 500,00	2,45
88.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,4378	2 500,00	73 594,50
89.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	2 500,00	222,00
90.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0608	2 500,00	152,00
91.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,6860	2 500,00	4 215,00
92.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	2 500,00	148,00
93.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,4521	80,00	1 716,16
94.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	1,00	11,68
95.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	30,00	4,14
96.	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	720,00	720,00
97.	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
98.	202372058022	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
99.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	346,1416	1,00	346,14
100.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1838	1 000,00	183,80
101.	221158952	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00

102.	22252315671381 1-01	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	4,0400	110,00	444,40
103.	22252315671381 1-02	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	2,0200	150,00	303,00
104.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3730	20,00	7,46
105.	2320156200901	Motorina	kg	399,0088	13,00	5 187,11
106.	2320166200676	White spirit	kg	6,0956	80,00	487,66
107.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	40,00	2,00
108.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	13,50	2,24
109.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0420	13 500,00	567,00
110.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 993,1113	13,50	94 407,02
111.	23203226000401 11	Bitum (Pentru drum)	t	0,6314	13 500,00	8 523,90
112.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	97,3184	120,00	11 678,21
113.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7331	65,00	177,65
114.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,3171	60,00	2 599,03
115.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	50,00	2,50
116.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	767,6360	35,00	26 867,26
117.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,3828	65,00	1 584,89
118.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	22,6100	65,00	1 469,65
119.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
120.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,1914	45,00	548,61
121.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	50,00	21,00
122.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7195	45,00	77,39
123.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,9282	30,00	27,85
124.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 441,9600	1,50	5 162,94
125.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	24 267,000 0	1,50	36 400,50
126.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
127.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1120	10,00	1,12
128.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	482,7800	10,00	4 827,80
129.	2513736601500- 1	Inel distantier PA 4-25	buc	9,6390	20,00	192,78
130.	2513736601500- 2	Inel distantier PA 5-55	buc	26,7750	25,00	669,37
131.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	15,00	8,74
132.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6691	5,00	3,35
133.	2521216-01	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	879,6310	55,00	48 379,71
134.	2521216-02	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	215,6450	35,00	7 547,58
135.	2521216700500- 1	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	500,00	2 625,55
136.	2521216701001- 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	3 059,3115	180,00	550 676,07
137.	2521216701001- 2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 035,3998	85,00	173 008,99
138.	2521216701001- 3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1 118,1240	68,00	76 032,43
139.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 065,4235	135,00	278 832,17
140.	25212167010200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,8421	500,00	2 421,05
141.	252121671-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 101,2850	70,00	147 089,95
142.	25212167100011 -1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	6 659,9200	55,00	366 295,60
143.	25212167100011 -12	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	2 026,0600	85,00	172 215,10

144.	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	4 453,3200	38,00	169 226,16
145.	2521216716002-1	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8825	650,00	7 073,62
146.	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,7751	300,00	32 632,53
147.	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,9112	400,00	21 564,48
148.	2521216716002-31	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	11,4342	400,00	4 573,68
149.	25231-1	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	550,00	1 111,00
150.	25231-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	450,00	909,00
151.	252315671-1	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	1 800,00	5 562,00
152.	252315671-10	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	18,5400	900,00	16 686,00
153.	252315671-2	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	1 500,00	4 635,00
154.	252315671-3	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,2400	1 600,00	13 184,00
155.	252315671-4	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,0600	1 700,00	3 502,00
156.	252315671-5	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	11,3300	1 000,00	11 330,00
157.	252315671-6	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	12,3600	1 000,00	12 360,00
158.	252315671-7	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	14,4200	1 000,00	14 420,00
159.	252315671-8	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	800,00	3 296,00
160.	252315671-9	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	13,3900	800,00	10 712,00
161.	2523156713-01	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	11,1100	400,00	4 444,00
162.	2523156713-03	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	4,0400	200,00	808,00
163.	2523156713-1	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
164.	2523156713811-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	17,5100	135,00	2 363,85
165.	2523156713811-02	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	64,8900	120,00	7 786,80
166.	2523156713811-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	18,5400	100,00	1 854,00
167.	2523156713811-04	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	139,0500	80,00	11 124,00
168.	2523156713811-1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	40,4000	150,00	6 060,00
169.	2523156713811-10	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0300	300,00	909,00
170.	2523156713811-11	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	48,4800	80,00	3 878,40
171.	2523156713811-12	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	21,2100	75,00	1 590,75
172.	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	73,7300	45,00	3 317,85
173.	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	45,4500	40,00	1 818,00
174.	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	45,4500	40,00	1 818,00
175.	2523156713811-41	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,0700	60,00	424,20
176.	2523156713811-5	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	11,1100	70,00	777,70
177.	2523156713811-6	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	196,9500	40,00	7 878,00
178.	2523156713811-7	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	9,0900	35,00	318,15
179.	2523156713811-8	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	117,1600	34,00	3 983,44
180.	2523156713811-9	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	50,00	151,50
181.	25231567138111	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,0500	250,00	1 262,50
182.	25231567138112	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,0200	260,00	525,20
183.	25231567138113	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,0300	245,00	742,35
184.	25231567138114 4	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,0400	225,00	909,00
185.	25231567138114 5	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,0700	280,00	1 979,60
186.	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,0000	50,00	100,00
187.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	13,8300	1,00	13,83
188.	2523159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere	buc	1,0300	120,00	123,60

		pentru conducte din PEHD 100/110mm				
189.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	672,0260	1,80	1 209,65
190.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,6180	1,80	49,71
191.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0969	4 000,00	387,60
192.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	104,1488	5,00	520,74
193.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	129,0000	150,00	19 350,00
194.	266112643311	KЦO-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
195.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	88,0000	650,00	57 200,00
196.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	11,0000	1 100,00	12 100,00
197.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	90,0000	800,00	72 000,00
198.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	90,0000	650,00	58 500,00
199.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	90,0000	820,00	73 800,00
200.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
201.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	10,0000	820,00	8 200,00
202.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
203.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,0000	850,00	4 250,00
204.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
205.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
206.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
207.	26611264332154 2	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
208.	26611264332154 55	Inel de reazem KЦ-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
209.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
210.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
211.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	102,0000	150,00	15 300,00
212.	2661126433732	KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
213.	2661126453	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,00
214.	2663102100000	Beton	m3	19,6824	1 600,00	31 491,84
215.	2663102100000- 1	Beton B10	m3	12,6035	1 600,00	20 165,60
216.	2663102100000- 2	Beton M-150	m3	0,2704	1 500,00	405,60
217.	2663102100000- 3	Beton B3,5	m3	0,7802	1 500,00	1 170,30
218.	2663102100000- 4	Beton cl.C8/10	m3	6,2115	1 650,00	10 248,98
219.	2663102100000- 5	Beton cl.C20/25	m3	0,8323	1 850,00	1 539,76
220.	2663102100001- 4	Beton clasa B7.5	m3	6,6600	1 600,00	10 656,00
221.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,5162	1 650,00	5 801,72
222.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,6200	1 500,00	11 430,00
223.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,0913	1 600,00	8 146,08
224.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	33,8568	1 600,00	54 170,88
225.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1654	1 620,00	1 887,95
226.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0660	1 500,00	99,00
227.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,4100	1 900,00	8 379,00
228.	2664102101126	Var	kg	18,3259	4,00	73,30
229.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,8030	1 500,00	5 704,50
230.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	225,00	590,62
231.	2666122800285- 1	Bordura beton pentru trotuare - БР100.20.8	m	18,0900	60,00	1 085,40
232.	2666122800286- 1	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	130,6500	100,00	13 065,00
233.	2666122800600- 1	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00

234.	2666122800600-10	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
235.	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,0200	1 500,00	3 030,00
236.	2666122800600-20	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,0200	800,00	1 616,00
237.	2666122800600-21	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	800,00	808,00
238.	2666122800600-3	Placi prefabricate КЦО-1	buc	2,0200	250,00	505,00
239.	2666122800600-4	Placi prefabricate КЦ-7-3 (0,05m)	buc	2,0200	300,00	606,00
240.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0746	10,00	0,75
241.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,8225	2 500,00	19 556,25
242.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,4600	10,00	4,60
243.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	45,00	33,08
244.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	150,00	12,60
245.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,8360	20,00	1 056,72
246.	2710602000001-1	Plasa vr4 150-150	kg	41,2080	25,00	1 030,20
247.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	20,00	92,25
248.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	20,00	1 503,06
249.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,0208	20,00	200,42
250.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,3285	20,00	206,57
251.	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	37,4492	350,00	13 107,22
252.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
253.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	47,4000	170,00	8 058,00
254.	2722103310000-10	Teava corugata PP SN8 DN200	m	17,2000	250,00	4 300,00
255.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,4026	20,00	48,05
256.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,3513	20,00	267,02
257.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	20,00	1,38
258.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	20,00	15,56
259.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	90,00	12,15
260.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9094	90,00	261,85
261.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 335,1300	20,00	26 702,60
262.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 776,3200	20,00	35 526,40
263.	2811236306327	Scara C2	kg	34,1600	20,00	683,20
264.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,9260	20,00	2 678,52
265.	2811236309900-1	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,1931	25,00	204,83
266.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	45,00	4,97
267.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8884	45,00	39,98
268.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3665	90,00	122,98
269.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6756	90,00	600,80
270.	287411-01	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	11,4400	1 200,00	13 728,00
271.	287411-7	Vana pana sertar DN100	buc	6,2400	1 800,00	11 232,00
272.	287411-8	Vana pana sertar DN80	buc	33,2800	1 300,00	43 264,00
273.	287411-9	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	18,7200	1 250,00	23 400,00
274.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 997,0000	1,10	2 196,70
275.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
276.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,4800	1,05	38,30
277.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	1,20	0,50
278.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,4800	1,10	40,13
279.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,05	0,43
280.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,30	20,80
281.	2874117300000-01	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
282.	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,4800	2 200,00	27 456,00

283.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	42,6400	1 800,00	76 752,00
284.	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	13,5200	1 500,00	20 280,00
285.	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	116,4800	1 100,00	128 128,00
286.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	45,00	0,31
287.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,10	17,60
288.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4806	45,00	66,63
289.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,8304	45,00	577,36
290.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,0900	1 000,00	6 090,00
291.	287527411-01	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
292.	287527411-02	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
293.	287527411-03	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	3,0000	1 150,00	3 450,00
294.	287527411-04	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
295.	287527411-1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	63,0000	155,00	9 765,00
296.	287527411-2	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	18,0000	200,00	3 600,00
297.	287527411-3	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	135,0000	130,00	17 550,00
298.	28752741101-1	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,0000	350,00	5 950,00
299.	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	22,0000	800,00	17 600,00
300.	2875274110100-02	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	5,0000	950,00	4 750,00
301.	2875274110100-03	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
302.	2875274110100-04	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
303.	2875274110100-05	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
304.	2875274110100-06	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	9,0000	650,00	5 850,00
305.	2875274110100-07	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
306.	2875274110100-08	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
307.	2875274110100-09	Cot 90* fonta cu flanse L=500mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
308.	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	1 600,00	16 000,00
309.	2875274110100-2	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
310.	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
311.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	6,0000	1 750,00	10 500,00
312.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	17,0000	1 400,00	23 800,00
313.	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
314.	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	28,0000	580,00	16 240,00
315.	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
316.	2875274110100-9	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
317.	28752741101002-11	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	4,0000	250,00	1 000,00
318.	28752741101002-12	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	2,0000	350,00	700,00
319.	28752741101002-13	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	48,0000	180,00	8 640,00
320.	28752741101002-15	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	21,0000	150,00	3 150,00
321.	28752741101002-16	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	11,0000	180,00	1 980,00
322.	28752741101002-17	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

323.	2875274110100218	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
324.	28752742000036	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	12,0000	1 500,00	18 000,00
325.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
326.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	96,0000	1 500,00	144 000,00
327.	287527422202	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata	set	1,0000	359 000,00	359 000,00
328.	2875274401	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	260,00	273,00
329.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
330.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	45,00	1,86
331.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	20,00	155,40
332.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	3,0600	1 350,00	4 131,00
333.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
334.	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
335.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,6811	4,00	42,73
336.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	100,00	300,00
337.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	102,6600	13,00	1 334,59
338.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,8476	13,00	375,04
339.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 571,4455	13,00	33 428,80
340.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,8046	13,00	49,46
341.	4100126202818	Apa	m3	372,6605	13,00	4 844,58
342.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
343.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
344.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6640	10,00	16,64
345.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	2,00	1,20
346.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,60
347.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3000	1,00	0,30
348.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	1 000,00	9,10
349.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0404	100,00	4,04
350.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
351.	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,00
352.	5023108	Моторомпа МП-800	buc	3,0000	20 000,00	60 000,00
353.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	45,00	2,25
354.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	50,00	10,00
355.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	20,00	12,00
356.	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
357.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	100,00	300,00
358.	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
359.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	145,00	145,00
360.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	300,00	300,00
361.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	150,00	150,00
362.	65425231567138-2	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	20,2000	95,00	1 919,00
363.	65425231567138-4	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
364.	6542523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	20,2000	80,00	1 616,00
365.	777712	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,0000	500,00	500,00
366.	8787252315-1	Cot 60gr.PEID RC PE100 D90	buc	3,0300	1 200,00	3 636,00
367.	8787252315-2	Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	2,0200	1 240,00	2 504,80
368.	8787252315-2-3	Cot 30gr.PEID RC PE100 D90	buc	17,1700	110,00	1 888,70
369.	8787252315-2-3-4	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	19,1900	90,00	1 727,10
370.	8787252315-2-3-5	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	2,0200	120,00	242,40

371.	8787252315-2-3-6	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	125,00	631,25
372.	8787252315-2-3-7	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	130,00	656,50
373.	8787252315-2-3-8	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	25,2500	80,00	2 020,00
374.	87872523156713811	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	170,00	171,70
375.	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,0000	65,00	975,00
376.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	50,00	200,00
377.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	20,00	120,00
378.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,0000	25,00	150,00
379.	9925231567138-01	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	100,00	101,00
380.	9925231567138-02	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	6,0600	110,00	666,60
		Total materiale de construcții				5 569 404,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	250,00	285,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3331	550,00	183,19
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	550,00	396,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3542	550,00	194,81
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,6442	550,00	354,31
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3542	250,00	88,55
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7887	250,00	197,17
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,6111	350,00	563,88
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,5599	20,00	171,20
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	64,8675	65,00	4 216,39
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	200,00	528,00
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 131,3477	50,00	56 567,39
14.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	48,5340	60,00	2 912,04
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	566,0095	60,00	33 960,58
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,5000	550,00	3 025,00
17.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,3530	15,00	20,29
18.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3063	15,00	4,59
19.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2875	550,00	1 808,14
20.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	1,3428	15,00	20,14
21.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	92,0128	20,00	1 840,26
22.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	60,00	51,75
23.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	35,00	0,70
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	526,8800	20,00	10 537,60
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	15,00	6,00
26.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	651,4800	3,00	1 954,44
27.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1839	380,00	69,89
28.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,1605	550,00	3 388,26
29.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7556	300,00	526,68
30.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,5040	200,00	7 500,80
31.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	300,00	429,12

32.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,7556	650,00	1 141,14
33.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,0518	300,00	23 715,54
34.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	786,1363	300,00	235 840,89
35.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	500,00	954,00
36.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	202,9253	400,00	81 170,12
37.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3492	400,00	1 739,68
38.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	181,5930	50,00	9 079,65
39.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2600	20,00	105,20
40.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	25,00	12,00
41.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,8675	10,00	648,68
43.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,2009	50,00	460,03
44.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	16,9860	15,00	254,79
45.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 761,6093	50,00	88 080,48
46.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9822	50,00	199,10
47.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	23,2288	50,00	1 161,43
48.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	657,3481	20,00	13 146,96
49.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6714	50,00	33,57
50.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0922	15,00	1,39
51.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	263,2190	5,00	1 316,09
52.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4304	250,00	357,60
53.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2220	50,00	261,10
54.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
55.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	526,8800	30,00	15 806,40
56.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,8240	50,00	541,20
57.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	30,00	18,15
58.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	651,4800	200,00	130 296,00
59.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	307,4259	350,00	107 599,06
60.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0541	550,00	29,76
61.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	550,00	110,00
62.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,3437	200,00	13 068,74
63.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	806,7020	180,00	145 206,36
64.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5900	200,00	118,00
65.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2662	280,00	74,54
		Total utilaje de constructii				1 004 476,32

Прямые затраты	Lei	8 639 889,44
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 727 977,89

Total deviz:

10 367 867,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord

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. № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Lucrări 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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	0,00
						1 317,00
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			124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	0,00
						124,82
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	0,00
						72,10
4	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			160,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,59	0,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,59	0,00
						14,54
5	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						675,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
						12,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	0,00
						160,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Conducte si armaturi				
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 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			204,82 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			106,47 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
12	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 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			88,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	68,00	70,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
13	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			66,56 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			49,51 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,50 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,12 ----- 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,19 ----- 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
18	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			0,37 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
19	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			2 261,65 ----- 516,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
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			143,30 ----- 57,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
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 d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 321,32 ----- 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 905,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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 d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 593,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
24	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			1 177,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	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			1 668,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 568,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-2	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 468,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc			1 818,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
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 d80/80 mm	buc			1 468,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 568,43

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm				53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-6	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
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 d50/50 mm	buc			648,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
32	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 d100/50 mm	buc			1 318,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-8	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 168,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-9	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			868,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
35	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 d65/50 mm	buc			1 018,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-02	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
36	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 d100/80 mm	buc			918,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-03	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
37	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 d100/50 mm	buc			818,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-04	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
38	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			768,43 53,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-05	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
39	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			718,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-06	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
40	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			668,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-07	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
41	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 d100mm	buc			1 268,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-08	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
42	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 L=500mm	buc			1 318,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-09	Cot 90* fonta cu flanse L=500mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
43	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 Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 633,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-01	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
44	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 PEHD RC PE100 d125mm	buc			174,19 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	135,00	139,05
45	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 PEHD RC PE100 d90mm	buc			158,74 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-02	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			138,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm				35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	100,00	103,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			117,54 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-04	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,40
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			482,09 112,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,59	112,09
	28752741101-1	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,90
49	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			223,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
50	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			268,43 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411-2	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
51	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			198,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-3	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			229,97 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			123,92 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
55	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
56	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			149,17 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-5	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
57	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-6	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
58	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			113,82 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-7	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
59	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			112,81 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-8	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
60	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. Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			128,97 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-9	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			1 110,59 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2523156713-1	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			381,47 ----- 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-10	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc			1 889,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-1	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc			1 580,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-2	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	1 500,00	1 545,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc			1 683,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-3	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	1 600,00	1 648,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc			1 786,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-4	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	1 700,00	1 751,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-5	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-6	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-7	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			1 065,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-7	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC	buc			859,14 ----- 35,14

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-8	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	800,00	824,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			859,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-9	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	800,00	824,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			962,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-10	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		1.1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 182,35 ----- 341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-1	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
75		Inel distantier PA 4-38	buc			35,00 ----- 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	35,00	35,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31 ----- 341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
77		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00 ----- 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31 ----- 341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
79		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00 ----- 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul	m			831,31 ----- 341,73

1	2	3	4	5	6	7
		161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			18,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	18,00	18,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			931,61
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
83		Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
85		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			18,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	18,00	18,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			18,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	18,00	18,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
91		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,30
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			18,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	18,00	18,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			931,61
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
95		Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			931,61
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul	m			931,61
						341,73

1	2	3	4	5	6	7
		161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
101		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
103		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			931,61
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-3	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
105		Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
107		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,96
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
109		Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			831,31
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			18,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	18,00	18,00
		1.1.4. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,72
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,57
						96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			364,43
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3			382,38
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			279,59
						3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,64
						3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		1.1.5. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			364,43
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3			382,38
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.1.6. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	300,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
123	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
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,77 21,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.1.7. Camine circulare				
125	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 M100 - 2,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 803,02 834,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,59	584,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,59	250,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 600,00	64,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	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	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 881,19 677,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,59	474,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,59	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0058	1 620,00	9,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,38
	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	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			820,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			820,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
137		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			150,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
140	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			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
141	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			1 263,21 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
144	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 KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 075,88 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			435,19 69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
146	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			2 075,80 272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			81,64 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		1.1.8. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	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 masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 105,15 516,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,85
	2663102100000-2	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
149	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			2 250,22 557,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,59	557,43
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0300	1 600,00	1 664,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
150	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			2 146,15 557,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,59	557,43
	2663102100000-3	Beton B3,5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
151	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			25,36 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,59	4,36
	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	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,17
152	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			127,49 101,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,59	101,19
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 500,00	7,72
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	45,00	1,39
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc			2 942,50 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc			1 932,49 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQO-1 (0,02m3)	buc			670,00 127,24

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-3	Placi prefabricate KLI-O-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3 (0,05m)	buc			720,50 ----- 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-4	Placi prefabricate KLI-7-3 (0,05m)	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
157	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			2 105,15 ----- 516,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,85
	2663102100000-2	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			3 000,00 ----- 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	3 000,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			352,87 ----- 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2811236306327	Scara C2	kg		20,00	341,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,80	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 263,14 ----- 390,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	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	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			81,64 ----- 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			30,68 ----- 3,64

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteroara)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,59	3,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.2. Lucrari de montare				
163	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			1 210,54 ----- 164,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,59	164,81
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	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	1,05	8,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
164	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			62,41 ----- 62,41
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	60,59	62,41
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			840,43 ----- 254,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	60,00	25,20
	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	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
166	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 d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			33,32 ----- 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
		1.3. Utilaj				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 800,00 ----- 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 ----- 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			720,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2023720100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	720,00	720,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 500,00
						0,00
	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			20 000,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. № 2-3-1 Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
172	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82
						124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
174	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			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
175	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
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,81
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
177	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
178	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			1 005,90
						534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2.1.2. Conducte si armaturi				
179	Aca10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			204,82
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
180	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 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			88,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	68,00	70,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
181	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			66,56 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
182	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			49,51 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
183		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
184	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,12 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
185	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,19 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
186	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			0,37 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
187	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			2 261,48 516,83

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
188	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 PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			534,72 10,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,59	10,06
	25212167010200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	500,00	515,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
189		Inel distantier PA 3-36	buc			30,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
190	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			143,30 57,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
191	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			1 905,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
192	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			1 593,33 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2874117300000-3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
193	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			1 177,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 668,43

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
195	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			1 468,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
196	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 d50/50 mm	buc			648,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
197	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 d80/65mm	buc			1 168,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-9	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
198	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			868,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
199	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 d65/50 mm	buc			1 018,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-02	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
200	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			768,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-05	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
201	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			718,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-06	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD	buc			158,74 35,14

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-02	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			138,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-03	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	100,00	103,00
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			117,54 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-04	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,40
205	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			223,43 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411-1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
206	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			268,43 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411-2	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
207	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			198,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-3	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
208	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			229,97 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
209	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			123,92 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
210	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
211	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
212	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			149,17 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-5	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
213	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-6	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
214	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. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			113,82 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-7	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
215	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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			112,81 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-8	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
216	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-5	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
217	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-6	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
218	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 065,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14

1	2	3	4	5	6	7
	252315671-7	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
219	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			1 065,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-7	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
220	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			859,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-8	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	800,00	824,00
221	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			859,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-9	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	800,00	824,00
222	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			962,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-10	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		2.1.3. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
223	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
224	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			364,43 ----- 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm	m3			382,38 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2.1.4. Camine circulare				
226	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 M100 - 2,14 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 803,01 ----- 834,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,59	584,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,59	250,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 600,00	64,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
227	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 881,19 ----- 677,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,59	474,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,59	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0058	1 620,00	9,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	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	130,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
228		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			800,00 ----- 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
229		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
230		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
231		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			820,00 ----- 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
232		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			820,00 ----- 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
233		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
234		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
235		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			850,00 ----- 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
236		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
237		Inel de rezem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
238		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			150,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
239		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			33,46
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
241	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			1 263,19
						390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	155,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
242		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
243	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 KIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 075,86
						272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,39
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			81,64
						53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		2.2. Lucrari de montare				
245	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb,	buc			1 210,54
						164,80

1	2	3	4	5	6	7
		fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,59	164,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	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	1,05	8,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
246	AcF09A aplicativ	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			62,41 ----- 62,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,59	62,41
		2.3. Utilaj				
247	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 800,00 ----- 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
248	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 ----- 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
249	Pret de piata	Motopompa МП-800	buc			20 000,00 ----- 0,00
	5023108	Motopompa МП-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		3. № 14/24-B-AEE Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
250	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			21 303,18 ----- 3 952,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,59	3 952,88
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	20,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,91
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 368,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 987,42
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,64
251	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			55,00 ----- 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	55,00	55,00
252	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 ----- 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
253	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
254	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			50,00 0,00
	115891351-1	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
255	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00 0,00
	115891351-2	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
256	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			20,00 0,00
	11589135-1	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	20,00	20,00
257	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			25,00 0,00
	11589135-2	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	25,00	25,00
258	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			15,00 0,00
	1158913555-1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	15,00	15,00
259	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,00 0,00
	1158913555-2	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
260	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			30,00 0,00
	1158913555-3	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	30,00	30,00
261	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00 0,00
	1158914f08	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
262	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			20,00 0,00
	1158914f09	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	20,00	20,00
263	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95 для ООК)	buc			460,94 230,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,59	230,24
	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	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	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	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
264	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 - СВ95)	buc			967,36 478,66
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,59	478,66
	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

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	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	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
265	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			4 000,00
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
266	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			242,66
						26,66
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,59	26,66
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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
267	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			64,15
						15,15
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,59	15,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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
268	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
269	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,78
						18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
		3.1.2. КЛ-0,4 кВ				
270	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 траншей, средний грунт)	m3			80,59
						80,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,59	73,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,59	7,27
271	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			98,85
						97,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,59	97,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
272	Цена поставщика	Nisip	m3			350,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
273	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
						0,00
	221158952	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
274	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			552,40
						72,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	60,59	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	225,00	295,31
	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	20,00	77,70
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	50,00	10,50
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	150,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 500,00	70,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	35,00	0,35
275	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			45,36
						12,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2811236309900-1	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	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 fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
276	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			25,00
						0,00
	123654	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	25,00	25,00
277	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			74,77
						68,47
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,59	68,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
278	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			148,22
						140,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,59	140,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
279	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			68,76
						67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
280	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			52,71
						52,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,59	52,71

1	2	3	4	5	6	7
281	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440- CS)	set			198,87 ----- 181,77
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,59	181,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
282	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			774,17 ----- 751,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
283	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			25,00 ----- 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	25,00	25,00
284	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 816,83 ----- 2 102,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,59	2 102,50
	1010115	Suruburi cu cap semirontut, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	75,00
	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	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,67
285	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			20,00 ----- 0,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	20,00	20,00
286	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 799,69 ----- 1 078,51
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,59	1 078,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	8,89
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	45 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	90,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	550,00	302,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		3.2.2. КЛ-0,4 кВ				
287	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			68,76 ----- 67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
288	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc			148,22 ----- 140,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,59	140,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
289	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			50,00 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	50,00	50,00
290	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			3 645,00 830,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,59	830,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,18
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,00
291	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			774,25 751,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
292	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			65,00 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	65,00	65,00
293	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			401,70 401,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,59	401,70
294	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			150,80 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,59	150,80
295	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			394,50 394,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,59	394,50
296	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			206,00 206,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,59	206,00
297	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 (Концевая заделка для кабелей)	buc			75,97 69,68
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,59	69,68
	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	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
298	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			2 853,75 2 514,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,59	2 514,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,00
299	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			50,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	50,00	50,00
300	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			41 241,00 16 178,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,59	16 178,00
	1011641a	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
301	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			122,33 110,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,59	110,88
	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
302	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			500,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,00
303	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			500,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,00
304	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,09 14,54
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,59	14,54
	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
305	Pretul firmei	Хомут Х20	m			20,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	m	1,0000	20,00	20,00
306	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			41 241,00 16 178,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,59	16 178,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
307	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 094,33 1 078,53
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,59	1 078,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	20 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	90,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
308	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 641,00 1 079,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,59	1 079,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	90,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	550,00	302,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		3.3. Valoare utilajului				
		3.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
309	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			100,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	100,00	100,00
310	Цена	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
311	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			150,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	150,00	150,00
312	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			150,00
	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
313	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			1 300,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
314	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			1 000,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.3.2. КЛ-0,4 кВ				
315	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			145,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	145,00	145,00
316	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			300,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	300,00	300,00
317	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			200,00
	11225745	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	200,00	200,00
		4. № 2-5-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1)				
		4.1. Lucrari de constructii				
318	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
319	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
320	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
321	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 127,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-4	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
322	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			2 345,12 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-5	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	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
323	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,64 72,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,50	1,62
324	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			25,64 4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,59	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	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	20,00	0,20
325	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			24,42 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,59	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	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	20,00	0,20
326	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			40,10 12,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	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 fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
327	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			1 263,20 390,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,03
	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	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
328	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			382,38

1	2	3	4	5	6	7
						59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
329	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala - Pereu	m2			235,60
						8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,59	8,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	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	200,00	2,80
		4.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
330	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
331	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
332	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,80
						21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1)				
		5.1. Valoarea utilajului.				
333	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			359 000,00
						0,00
	287527422202	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata	set	1,0000	359 000,00	359 000,00
		5.2. Lucrari de constructii.				
		5.2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
334	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
335	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82
						124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
336	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
337	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
338	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
339	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
340	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		5.2.2. Conducte si accesorii				
341	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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			106,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
342	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			106,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
343	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			682,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231-1	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
344	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			581,21
						72,71

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
345	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			550,59 23,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,59	23,63
	2521216700500-1	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	500,00	525,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
346	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 L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			143,30 57,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
		5.2.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				
347	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
348	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 263,89 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
349	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			338,93 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274401	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
350	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			158,74 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru	buc	1,0300	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din PEHD 100/110mm				
		5.2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
351	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			3 336,36 ----- 677,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,59	474,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,59	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 620,00	464,68
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	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	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
352	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
353	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
354	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
355	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
356	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00 ----- 0,00
	266112643321542	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
357	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KЦ-7-3(0,06 m3)	buc			300,00 ----- 0,00
	266112643321545	Inel de reazem KЦ-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
358	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			850,00 ----- 0,00
	2661126453	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,00
359	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 263,33 ----- 390,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	155,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,63
360	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			95,64 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	35,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
361	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			435,20 69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
362	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			2 075,84 272,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,40
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		6. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.				
		6.1. Sistematizare verticala				
363	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
364	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
365	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
366	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,67 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
367	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 450,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	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	h-ut	1,1920	250,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		6.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
368	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			1 053,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
369	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			414,32 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
370	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			403,93 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	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	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
371	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			221,13 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001-4	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-1	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		6.3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
372	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			1 053,88 534,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
373	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			414,32 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
374	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			403,93

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	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	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
375	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			175,38
						35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001-4	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		7. № 05/24 Retele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Lucrari terasamente				
376	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82
						124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
378	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
379	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 (intersectii cu retele existente subterane)	m3			160,56
						160,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,59	146,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,59	14,54
380	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
381	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
382	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,81
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
383	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
384	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,90 ----- 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		7.1.2. Conducte si armaturi				
385	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			158,23 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
386	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 (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m			96,65 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-12	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	85,00	85,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
387	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m			86,49 ----- 6,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,59	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,59	2,18
	252121671-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
388	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m			68,18 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	2521216-01	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	55,00	55,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
389	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075)	m			48,12 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	2521216-02	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	35,00	35,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	3,00	0,12
390		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
391	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,12 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
392	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,19 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
393	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			0,37 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
394	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 209,62 516,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
395	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 corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc			159,30 57,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2722103310000-10	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
396	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			62,41 62,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,59	62,41
397	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
398	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			1 668,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
399	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 d100/100 mm	buc			1 818,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
400	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			1 468,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
401	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 318,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411-01	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
402	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50)	buc			1 318,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411-02	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
403	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			1 218,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-03	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
404	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 068,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-04	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
405	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 d100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 905,33 ----- 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	287411-7	Vana pana sertar DN100	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
406	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 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 385,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	287411-8	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
407	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 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 333,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	287411-9	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
408	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 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 281,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	287411-01	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
409	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc			818,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	00287527411-01	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
410	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			718,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	00287527411-02	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
411	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			668,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	00287527411-03	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
412	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc			237,81 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	222523156713811-01	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
413	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc			278,21 ----- 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	222523156713811-02	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
414	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm)	buc			181,39 ----- 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2523156713811-11	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
415	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			176,34 ----- 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2523156713811-12	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
416	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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm)	buc			482,47 ----- 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713-01	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
417	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 dn 100)	buc			318,43 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411010021 1	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
418	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 dn 125)	buc			418,43 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411010021 2	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
419	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 dn 90)	buc			248,43 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	287527411010021 3	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
420	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 dn 75)	buc			218,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100215	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
421	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 dn 63)	buc			248,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100216	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
422	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 redusa electrosudabila PE100 dn63/50)	buc			280,47 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713-03	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
423	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm)	buc			1 268,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100217	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
424	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm)	buc			1 268,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100218	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
425	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm)	buc			181,39 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	6542523156713811	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
426	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm)	buc			196,54 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	65425231567138-2	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
427	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 dn63mm)	buc			123,92 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
428	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 SDR11dn50mm)	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
429	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc			201,59 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	65425231567138-4	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
430	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. Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			139,07 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-41	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
431	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			118,87 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
432	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			379,21 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138111	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
433	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			389,31

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm				72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138112	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
434	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			374,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138113	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
435	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			353,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	252315671381144	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
436	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			409,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	252315671381145	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
437	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc			272,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	87872523156713811	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
438	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			1 312,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-1	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
439	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			1 352,99
						60,59

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Cot 45gr.PEID RC PE100 D90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2	Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
440	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr.PEID RC PE100 D90	buc			211,69 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3	Cot 30gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
441	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc			191,49 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3-4	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
442	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc			221,79 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3-5	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
443	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc			226,84 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3-6	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
444	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc			231,89 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3-7	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
445	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc			181,39 60,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	8787252315-2-3-8	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
446	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			179,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.)				48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	9925231567138-01	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
447	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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.)	buc			189,57 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	9925231567138-02	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		7.1.3. Camine rectangulare				
448	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 209,62 516,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
449	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 Plasa vr4 150-150	kg			30,46 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,59	4,36
	2710602000001-1	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,18
450	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			2 942,50 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-10	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
451	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			1 225,49 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-20	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	800,00	808,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
452	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			1 225,50 ----- 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-21	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
453	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			250,00 ----- 0,00
	266112643311	KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
454	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00 ----- 0,00
	2661126433732	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
455		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
456		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
457	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			1 263,33 ----- 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	155,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
458	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			81,64 ----- 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
459	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			29,46 ----- 2,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,59	2,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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	0,59
	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	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		7.1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
460	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 803,02 834,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,59	584,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,59	250,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 600,00	64,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,99
	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	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
461	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			2 881,20 677,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,59	474,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,59	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0058	1 620,00	9,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,38
	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	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
462	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
463	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
464	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			820,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
465	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
466	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
467	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
468	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			820,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
469	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
470	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
471	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
472	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			150,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
473	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 masiv ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 075,88 272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
474	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
475	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			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	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
476	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 263,19 390,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	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	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
477	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			81,64 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
478	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			29,47

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)				2,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,59	2,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
479	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
480	Pret de piata	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc			1 500,00
						0,00
	28752742000036	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
481	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			2 075,86
						272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,39
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		7.1.5. Drumul din asfalt(L=875m.1 , b=700mm) 612.5m2				
482	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,72
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
483	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,57
						96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	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	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
484	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
485	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
486	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,82
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
487	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
488	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			364,43 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
489	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			382,38 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
490	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			94,88 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
491	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 019,95 0,00
	232032260004011 1	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 905,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,01
492	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,93 9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,59	9,69
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
493	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 017,55 0,00
	232032260004011 1	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 903,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,02
494	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,07 7,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	111100010001311 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		7.1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
495	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
496	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			364,43
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
497	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			382,38
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
498	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			94,88
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		7.1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
499	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,72
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
500	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,57
						96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
501	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
502	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
503	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
504	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
505	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			382,39

1	2	3	4	5	6	7
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068-1	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
506	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			382,39
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
507	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			94,89
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
508	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 H=0.18 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 250,21
						557,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,59	557,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	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	15,00	9,00
509	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm K=2,0000	m2			185,81
						10,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	7,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	60,59	3,64
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 900,00	159,60
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	13 500,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	550,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	200,00	1,20
		7.1.8. Traversarea drumurilor				
510	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 834,44
						3 423,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	60,59	2 926,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	60,59	497,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	50,00	410,50
511	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PE PN10 Dn200	m			931,61
						341,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,59	284,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2521216716002-31	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	4,00	134,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,00
512	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			52,53

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500				30,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,29
	2513736601500-1	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0200	20,00	21,42
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,82
513	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			85,08
						30,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	40,00	1,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	50,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
514	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Tub de protectie dn 219x7mm	m			426,10
						55,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	60,59	15,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	60,59	29,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	350,00	351,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	90,00	7,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	120,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	13,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	13,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	60,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	60,00	0,54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	15,00	0,54
515	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			57,89
						30,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2513736601500-2	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	25,00	26,77
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,82
516	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 Tub de protectie dn 219x7mm	m			426,10
						55,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	60,59	15,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	60,59	29,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2722103107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	350,00	351,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	90,00	7,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	120,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	13,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	13,00	0,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	60,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	60,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	15,00	0,54
517	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			57,89 30,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,29
	2513736601500-2	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	25,00	26,77
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	30,00	0,82
		7.2. Lucrari de montare				
518	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			2 585,22 161,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,59	161,17
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	5,00	0,43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,05	4,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,10	4,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85
519	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 D100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			33,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
520	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiuneWW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			283,28 254,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,80
521	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc			68,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
		7.3. Utilaj				
522	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 800,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
523	Pret de piata	Filtru Y D100	buc			1 500,00 0,00
	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
524	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			6 500,00 0,00
	2023720580	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
525	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	202372058022	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/- 30)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
526	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			20 000,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.