

## Construcția rețelelor de alimentare cu apă din satul Parcova, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 8 640 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Construcția rețelelor de alimentare cu apă din satul Parcova, raionul Edinet.</b>  <b>1.1. 4-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (01/21-A-00-REAE).</b>  <b>1.1.1. Lucrări de construcție.</b>  <b>1.1.1.1. Sapat tranșee.</b>				
1	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	51,600	85,59 85,59	4 416,38 4 416,38
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	38,400	63,89 62,89	2 453,56 2 415,16
3	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanța < 10 m	100 m <sup>3</sup>	0,133	1 629,02 0,00	216,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,950	7,66 0,00	168,14 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,133	144,29 23,31	19,19 3,10
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Dn=110 mm	1 km	0,052	84 183,65 8 623,65	4 377,55 448,43
		<i>Total</i>	lei			11 651,48
		<b>Total Sapat transee. Inclusiv salariu</b>				<b>11 651,48 7 283,07</b>
		<b>1.1.1.2. Piloni.</b>				
7	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	701,48 360,51	1 402,97 721,02
8		Stilp din beton armat CB 95	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 402,97
		<b>Total Piloni. Inclusiv salariu</b>				<b>7 402,97 721,02</b>
		<i>Total</i>	lei			19 054,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 920,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			100,23
		<i>Total</i>				21 075,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 686,06
		<i>Total</i>				22 761,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			682,85
		<b>Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu</b>				<b>23 444,56 8 004,09</b>
		<b>1.1.2. Lucrari de montare.</b>				
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	363,47 153,67	363,47 153,67
10	08-03-575-	Dispozitive montate in panouri si	buc	9,000	73,78	664,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate			72,62	653,59
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc	1,000	73,78	73,78
					72,62	72,62
12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	623,93	623,93
					221,75	221,75
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,000	73,78	147,56
					72,62	145,24
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,000	73,78	147,56
					72,62	145,24
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc	1,000	309,73	309,73
					153,67	153,67
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,430	772,71	1 877,68
					474,63	1 153,35
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,250	2 924,89	3 656,11
					429,89	537,36
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,180	876,45	1 034,21
					161,45	190,51
19		Nisip amenajari	m3	13,300	250,00	3 325,00
					0,00	0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	2 542,11	3 177,64
					422,11	527,64
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,180	1 490,46	1 758,74
					220,46	260,14
22		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,000	6,00	6 252,00
					0,00	0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	1 115,73	1 807,49
					804,02	1 302,51
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,850	3 208,08	12 351,10
					1 082,83	4 168,89
25		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate	m	180,000	50,00	9 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp				
26		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	30,000	23,00 0,00	690,00 0,00
27		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	55,000	15,00 0,00	825,00 0,00
28		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m	25,000	165,00 0,00	4 125,00 0,00
29		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	105,000	31,25 0,00	3 281,25 0,00
30		Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip KBBГНГ- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm <sup>2</sup>	m	175,000	13,00 0,00	2 275,00 0,00
31		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip KBB6IIIВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	220,000	25,00 0,00	5 500,00 0,00
32	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	5 583,19 1 543,19	4 187,39 1 157,39
33		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	60,000	8,00 0,00	480,00 0,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
35	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,100	8 004,70 2 230,50	800,47 223,05

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
36		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	5 390,60 2 321,20	269,53 116,06
38		Furtun metalic D=50 mm	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	7 449,95 1 997,05	1 489,99 399,41
40		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	20,000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,500	3 226,14 537,52	1 613,07 268,76
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	3 226,17 537,53	967,85 161,26
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,200	5 533,80 1 381,10	1 106,76 276,22
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,200	5 620,60 1 076,35	1 124,12 215,27
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	35 889,60 2 917,80	1 794,48 145,89
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	614,91 221,10	1 229,81 442,21
47		Consola KC2	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Jug X16	buc	2,000	48,00 0,00	96,00 0,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	2,000	362,98 148,48	725,97 296,97
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	17 787,50 7 521,50	355,75 150,43

1	2	3	4	5	6	7
52		Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP65	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
53		Lampa luminiscenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
54	08-03-591- 3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010	5 813,00 4 928,00	58,13 49,28
55		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
56	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 179,00 2 801,00	31,79 28,01
57		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
58		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
59		Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
60	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	114,62 92,72	114,62 92,72
		<i>Total</i>	lei			85 308,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 290,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			498,42
		<i>Total</i>				89 097,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 418,92
		<i>Total</i>				99 516,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 985,49
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>102 501,69 13 709,11</b>
		<b>1.1.3. Utilaj.</b>				
61		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМП-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62		Separator de sarcina modular,	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, 3P, In=63A			0,00	0,00
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
66		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
69		Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
70		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	865,00 0,00	865,00 0,00
71		Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
73		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
75		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
76		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12			0,00	0,00
77		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 965,00
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>8 965,00</b>
		<i>Total</i>	lei			134 911,25
		<b>Total 4-1-1. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE). Inclusiv salariu</b>				<b>134 911,25 21 713,20</b>
		<b>1.2. 7-1-1. Platforma A. Turnurilor si sondei arteziene. Plan general.</b>  <b>1.2.1. Lucrari de constructii.</b>  <b>1.2.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,400	822,00 0,00	1 150,80 0,00
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,300	822,00 0,00	246,60 0,00
80	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3	1,900	792,00 0,00	1 504,80 0,00
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,900	327,00 0,00	621,30 0,00
82	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100	1,900	2 791,85	5 304,52



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	m3		322,25	612,28
83	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-недостающий минеральный	100 m3	1,700	585,00 0,00	994,50 0,00
84	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	280,500	10,00 0,00	2 805,00 0,00
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,700	327,00 0,00	555,90 0,00
86	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,700	2 791,85 322,25	4 746,15 547,83
		<i>Total</i>	lei			17 929,57
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 929,57 1 160,11</b>
		<b>1.2.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
87	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,500	56,70 0,00	311,85 0,00
88	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	1,650	1 710,05 322,25	2 821,59 531,72

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,500	309,60 58,36	25 541,67 4 814,37
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,000	382,93 64,19	37 910,23 6 354,97
91	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	230,000	206,32 38,26	47 452,59 8 798,79
		<i>Total</i>	lei			114 037,93
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>114 037,93 20 499,85</b>
		<b>1.2.1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,800	56,70 0,00	45,36 0,00
93	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	1 710,04 322,25	410,41 77,34
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,000	309,60 58,36	3 715,15 700,27
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	382,93 64,19	1 225,38 205,41
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	45,000	151,78 19,45	6 830,19 875,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 226,49
		<b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>12 226,49 1 858,36</b>
		<b>1.2.1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.2.1.4.1. Gard metalic</b>				
97	TsA02C	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 tare	m3	4,770	136,81 <hr/> 136,81	652,60 <hr/> 652,60
98	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	337,400	498,98 <hr/> 87,53	168 356,89 <hr/> 29 533,97
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,410	1 057,04 <hr/> 417,57	2 547,47 <hr/> 1 006,34
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,770	20,10 <hr/> 20,10	95,88 <hr/> 95,88
101	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,770	43,44 <hr/> 43,44	207,22 <hr/> 207,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			171 860,06
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>171 860,06 31 496,01</b>
		<b>1.2.1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
102	TsA02C	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 tare	m3	0,200	136,80 136,80	27,36 27,36
103	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,290	1 842,55 256,10	534,34 74,27
104	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	729,22 110,88	5 906,65 898,10
105	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	731,48 110,88	1 316,66 199,58
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,200	20,10 20,10	4,02 4,02
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,160	1 057,06 417,56	169,13 66,81

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			7 958,16
		<b>Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu</b>				<b>7 958,16 1 270,14</b>
		<i>Total</i>	lei			179 818,22
		<b>Total Imprejmuire Inklusiv salariu</b>				<b>179 818,22 32 766,15</b>
		<b>1.2.1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
108	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	54,000	3,75 0,00	202,50 0,00
109	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	54,000	77,61 2,59	4 191,13 140,05
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,230	20,10 20,10	105,13 105,13
111	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,230	49,63 48,63	259,56 254,33
112	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	47,100	394,58 337,17	18 584,49 15 880,61
113	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,100	52,79 42,79	2 486,62 2 015,62
114	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	5,200	394,57 337,17	2 051,79 1 753,27
115	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,200	52,79 42,79	274,53 222,53
		<i>Total</i>	lei			28 155,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>28 155,75 20 371,54</b>
		<i>Total</i>	lei			352 167,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 397,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 490,89
		<i>Total</i>				373 056,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			29 844,51
		<i>Total</i>				402 900,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 087,03
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>414 987,82 76 656,01</b>
		<i>Total</i>	lei			414 987,82
		<b>Total 7-1-1. Platforma A. Turnurilor si sondei arteziene. Plan general. Inclusiv salariu</b>				<b>414 987,82 76 656,01</b>
		<b>1.3. 2-2-2. Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH.  1.3.1. Lucrari constructii</b>				
116	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA-50 hidraulica	m	163,000	44,56 15,56	7 263,54 2 536,54
		<i>Total</i>	lei			7 263,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			608,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			14,67
		<i>Total</i>				7 886,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			630,96
		<i>Total</i>				8 517,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			255,54
		<b>Total Lucrari constructii Inclusiv salariu</b>				<b>8 773,48 2 536,54</b>
		<b>1.3.2. Montarea utilajului</b>				
117	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	972,60	972,60

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj hidraulica FA			972,60	972,60
118	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc	1,000	10 559,05 5 654,05	10 559,05 5 654,05
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2' )	buc	1,000	596,36 46,36	596,36 46,36
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Niplu alama FE 2"	buc	1,000	89,11 37,61	89,11 37,61
121	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	140,000	192,64 12,97	26 969,32 1 815,52
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexeune d=2"	buc	23,000	141,04 57,71	3 243,86 1 327,27
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat	buc	1,000	1 307,71 57,71	1 307,71 57,71
124	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,000	242,33 29,83	242,33 29,83
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	1,000	50,49 37,61	50,49 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Mufa din alama d=1/2"FI-FI				
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Teu sudabil redus 60.3x26.9 mm	buc	1,000	217,71 57,71	217,71 57,71
127	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1" l=150mm	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
128	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1"	buc	1,000	186,66 136,16	186,66 136,16
129	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Dezaerator automat d=1"	buc	1,000	2 240,32 136,16	2 240,32 136,16
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	2,000	270,21 57,71	540,42 115,42
131	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,000	691,66 136,16	691,66 136,16
132	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 pana cauciucata d=50mm PN=16	buc	1,000	965,66 35,66	965,66 35,66
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50mm	buc	1,000	287,81 57,71	287,81 57,71
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	380,39	380,39



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 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa d=63x50			77,81	77,81
135	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- Reductie PEID PE100, DDR26 d=75x63	buc	1,000	462,03 77,81	462,03 77,81
136	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, existente K=0.6	buc	1,000	6 335,43 3 392,43	6 335,43 3 392,43
		<i>Total</i>	lei			56 380,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 408,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			338,06
		<i>Total</i>				60 127,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 793,21
		<i>Total</i>				70 920,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 127,62
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>73 048,19 14 201,59</b>
		<b>1.3.3. Utilaj.</b>				
137	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
138	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		<b>Total Utilaj. Inklusiv salariu</b>				<b>17 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			98 821,67
		<b>Total 2-2-2. Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH. Inclusiv salariu</b>				<b>98 821,67 16 738,13</b>
		<b>1.4. 2-2-3. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.  1.4.1. Lucrari de constructii</b>				
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,000	357,99 64,84	715,98 129,68
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,000	69,03 37,61	69,03 37,61
141	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,000	609,48 64,84	2 437,92 259,36
142	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,000	276,48 10,76	276,48 10,76
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,000	1 231,75 119,95	1 231,75 119,95
144	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,000	331,07 63,54	331,07 63,54
145	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,000	42,73 16,21	42,73 16,21
146	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	1,000	44,60	44,60

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm			14,26	14,26
147	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,000	27,10 14,26	27,10 14,26
148	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,000	29,60 14,26	59,21 28,53
149	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=0.7m 1buc	m	0,700	134,59 18,16	94,21 12,71
150	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.0m 1buc	m	2,000	127,16 18,16	254,31 36,31
151	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,700	109,40 18,16	76,58 12,71
152	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m	1,000	113,70 18,16	113,70 18,16
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,000	139,48 37,61	139,48 37,61
154	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,000	270,92 22,69	270,92 22,69
155	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25mm	buc	2,000	50,50 22,70	101,01 45,39

1	2	3	4	5	6	7
156	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,000	208,09 22,69	208,09 22,69
157	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	18,500	53,65 3,50	992,56 64,78
158	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	0,120	615,00 0,00	73,80 0,00
159	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	49,93 49,93	29,96 29,96
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,780	20,10 20,10	55,88 55,88
161	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,780	43,44 43,44	120,77 120,77
162	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	0,100	327,00 0,00	32,70 0,00
163	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,100	1 279,20 571,90	127,92 57,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
164	pret de peata	Banda de avertizare	m	18,500	1,00 0,00	18,50 0,00
165	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,500	5,09 2,59	94,23 47,98
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	18,500	0,59 0,27	10,84 4,92
		<i>Total</i>	lei			8 051,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			308,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			56,14
		<i>Total</i>				8 415,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			673,25
		<i>Total</i>				9 088,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			272,67
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>9 361,53 1 283,91</b>
		<b>1.4.2. Montarea utilajului</b>				
167	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,000	388,64 330,68	388,64 330,68
168	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,000	199,99 184,79	199,99 184,79
169	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru	buc	1,000	158,86 158,86	158,86 158,86
170	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru	buc	1,000	199,99 184,79	199,99 184,79

1	2	3	4	5	6	7
		coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector				
171	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,400	4 570,47 4 315,10	1 828,19 1 726,04
		<i>Total</i>	lei			2 775,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			620,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1,79
		<i>Total</i>				3 397,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 964,72
		<i>Total</i>				5 362,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			160,88
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 523,50 2 585,16</b>
		<b>1.4.3. Utilaj</b>				
172	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
173	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
174	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
175	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
176	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 500,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>94 500,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109 385,03
		<b>Total 2-2-3. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Inclusiv salariu</b>				<b>109 385,03 3 869,07</b>
		<b>1.5. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.5.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	39,290	615,00 0,00	24 163,35 0,00
178	TsA01B1	Sapatura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	189,440	49,93 49,93	9 458,13 9 458,13
179	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1 136,660	20,10 20,10	22 847,32 22 847,32
180	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3	1 136,660	43,44 43,44	49 379,69 49 379,69
181	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	29,440	327,00 0,00	9 626,88 0,00
182	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	29,440	1 279,14 571,89	37 657,85 16 836,41

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
183	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,200	1 233,00 0,00	246,60 0,00
184	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	29,930	10,00 0,00	299,30 0,00
185	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,180	327,00 0,00	58,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			153 737,98
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>153 737,98 98 521,55</b>
		<b>1.5.1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
186	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	11,000	2 508,16 35,66	27 589,78 392,28
187	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	51,000	1 688,58 35,66	86 117,68 1 818,76
188	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 din fonta d=65mm	buc	27,000	1 555,24 35,66	41 991,53 962,87
189	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	48,000	1 035,66	49 711,78



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 din fonta d=50mm -			35,66	1 711,78
190	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	4,000	<u>1 582,81</u> 57,71	<u>6 331,23</u> 230,83
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	21,000	<u>1 271,14</u> 57,71	<u>26 693,89</u> 1 211,86
192	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,000	<u>1 102,39</u> 57,71	<u>2 204,78</u> 115,42
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	5,000	<u>902,81</u> 57,71	<u>4 514,04</u> 288,54
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	<u>1 489,06</u> 57,71	<u>1 489,06</u> 57,71
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	5,000	<u>1 061,98</u> 57,71	<u>5 309,89</u> 288,54
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa	buc	5,000	<u>1 242,39</u> 57,71	<u>6 211,94</u> 288,54

1	2	3	4	5	6	7
		d=80x65mm				
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	13,000	$\frac{1\ 109,48}{57,71}$	$\frac{14\ 423,21}{750,20}$
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,000	$\frac{1\ 033,06}{57,71}$	$\frac{9\ 297,52}{519,37}$
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,000	$\frac{2\ 704,48}{57,71}$	$\frac{8\ 113,43}{173,12}$
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	2,000	$\frac{842,39}{57,71}$	$\frac{1\ 684,78}{115,42}$
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	1,000	$\frac{774,48}{57,71}$	$\frac{774,48}{57,71}$
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	$\frac{763,64}{57,71}$	$\frac{1\ 527,28}{115,42}$
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	7,000	$\frac{788,64}{57,71}$	$\frac{5\ 520,46}{403,95}$
204	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	$\frac{711,14}{57,71}$	$\frac{4\ 266,83}{346,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80x50mm				
205	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,000	800,31 57,71	1 600,62 115,42
206	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,000	309,48 68,08	309,48 68,08
207	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	21,000	797,61 37,61	16 749,75 789,75
208	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc	70,000	567,61 37,61	39 732,50 2 632,50
209	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc	34,000	497,61 37,61	16 918,64 1 278,64
210	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	28,000	257,61 37,61	7 213,00 1 053,00
211	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc	28,000	237,61 37,61	6 653,00 1 053,00

1	2	3	4	5	6	7
212	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.0mm l=200mm-21buc	m	4,200	1 875,44 99,20	7 876,84 416,66
213	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-70buc	m	14,000	1 015,16 99,20	14 212,25 1 388,87
214	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m	7,200	962,64 99,21	6 931,02 714,28
215	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-52buc	m	10,400	726,01 54,47	7 550,53 566,44
216	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-Dop PE100 sudura d=63	buc	3,000	376,17 77,81	1 128,52 233,42
217	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-Dop PE100 sudura d=50	buc	10,000	352,19 77,81	3 521,89 778,08
218	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-Dop PE100 sudura d=40	buc	4,000	339,99 77,81	1 359,95 311,23

1	2	3	4	5	6	7
219	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- Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,000	<u>627,84</u> 77,81	<u>627,84</u> 77,81
220	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=63)	buc	1,000	<u>197,61</u> 37,61	<u>197,61</u> 37,61
221	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=40)	buc	2,000	<u>147,60</u> 37,60	<u>295,21</u> 75,21
222	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- Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,000	<u>678,34</u> 77,81	<u>678,34</u> 77,81
223	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=63x50)	buc	1,000	<u>157,61</u> 37,61	<u>157,61</u> 37,61
224	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=50x40)	buc	1,000	<u>97,61</u> 37,61	<u>97,61</u> 37,61
225	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa. Racord compreseune	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FI 75x2" 1/2"				
226	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tub otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa).	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
227	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 PE 60gr d=110mm sudura	buc	1,000	617,74 77,81	617,74 77,81
228	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 PE 90gr d=90mm sudura	buc	10,000	451,09 77,81	4 510,88 778,08
229	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 PE 60gr d=90mm sudura	buc	3,000	451,09 77,81	1 353,26 233,42
230	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 PE 45gr d=90mm sudura	buc	2,000	461,19 77,81	922,38 155,62
231	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	461,19 77,81	461,19 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=90mm sudura				
232	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 PE 90gr d=75mm sudura	buc	2,000	431,90 77,81	863,80 155,62
233	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 PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,000	431,90 77,81	431,90 77,81
234	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 PE 45gr d=75mm sudura	buc	1,000	431,90 77,81	431,90 77,81
235	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 PE 30gr d=75mm sudura	buc	1,000	431,90 77,81	431,90 77,81
236	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-	buc	5,000	385,44 77,81	1 927,19 389,04

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE 90gr d=63mm sudura				
237	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 PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,000	390,49 77,81	390,49 77,81
238	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 PE 30gr d=63mm sudura	buc	1,000	390,49 77,81	390,49 77,81
239	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 PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,000	360,19 77,81	360,19 77,81
240	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,000	80,00 66,78	799,95 667,85
241	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,000	22,05 22,05	286,59 286,59
242	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	1 483,800	164,63 9,53	244 282,26 14 142,81
243	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	5 509,500	125,29 9,53	690 293,41 52 513,69



1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				
244	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 113,300	89,23 7,00	277 811,34 21 801,57
245	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 096,000	73,70 3,50	228 163,93 10 840,21
246	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	2 068,800	48,62 3,50	100 587,87 7 243,61
247	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40mm PE100 SDR17 PN10	m	290,500	32,57 3,50	9 462,57 1 017,15
248	pret de peata	Banda de semnalizare	m	15 562,00 0	1,00 0,00	15 562,00 0,00
249	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=280mm	m	17,500	834,97 12,77	14 611,92 223,54
250	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	10,000	22,10 0,00	221,00 0,00
251	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=250mm	m	38,200	629,94 12,77	24 063,58 487,95
252	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm (250)	buc	19,000	19,10 0,00	362,90 0,00
253	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	58,000	1 679,35	97 402,40

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x6mm prin metoda deschisa			130,33	7 559,05
254	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	40,000	22,50 0,00	900,00 0,00
255	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm prin metoda deschisa	m	65,100	1 420,92 99,21	92 501,95 6 458,26
256	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	33,000	18,50 0,00	610,50 0,00
257	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3	2,500	1 842,59 256,12	4 606,48 640,30
258	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 568,400	5,09 2,59	43 644,00 22 223,00
259	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 993,300	8,54 4,54	59 714,39 31 741,19
260	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	15 561,70 0	0,59 0,27	9 116,72 4 136,98
		<i>Total</i>	lei			2 365 934,87
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>2 365 934,87 205 909,61</b>
		<b>1.5.1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc)</b>				
261	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,410	615,00 0,00	252,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
262	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,000	7 444,95 4 172,45	7 444,95 4 172,45
263	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m	21,400	3 124,39 815,69	66 862,04 17 455,71
264		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,000	39,17 0,00	274,19 0,00
265	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,020	1 842,50 256,00	36,85 5,12
266	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	0,410	327,00 0,00	134,07 0,00
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,410	1 279,12 571,88	524,44 234,47
		<i>Total</i>	lei			75 528,69
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc) Inklusiv salariu</b>				<b>75 528,69 21 867,75</b>
		<b>1.5.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	486,000	36,84 18,80	17 905,99 9 138,55
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,000	287,72 103,74	4 891,31 1 763,65

1	2	3	4	5	6	7
270	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-асфальт на вывоз	100 m3	0,170	780,00 0,00	132,60 0,00
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	37,400	10,00 0,00	374,00 0,00
272	TsC03A1	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. I ( щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,430	525,00 0,00	225,75 0,00
273	TsC03A1	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. I ( песок в отвал)	100 m3	0,170	525,00 0,00	89,25 0,00
274	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,600	327,00 0,00	196,20 0,00
275	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	0,600	1 279,13 571,88	767,48 343,13
276	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,010	314,02 58,36	5 341,41 992,64
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,260	382,93 64,19	8 141,12 1 364,71
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	21,260	95,43 64,19	2 028,87 1 364,71
279	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	170,100	294,94 3,89	50 169,53 661,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
280	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,100	197,57 3,24	33 606,48 551,46
		<i>Total</i>	lei			123 869,99
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>123 869,99 16 180,61</b>
		<b>1.5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
281	TsC03D1	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. IV ( верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3	4,700	885,00 0,00	4 159,50 0,00
282	TsC03A1	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. I ( песок в отвал)	100 m3	2,610	525,00 0,00	1 370,25 0,00
283	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	7,310	327,00 0,00	2 390,37 0,00
284	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	7,310	1 279,14 571,89	9 350,51 4 180,51
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	261,000	314,02 58,36	81 958,18 15 230,92
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	234,910	382,93 64,19	89 954,47 15 079,25
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	234,910	95,43 64,19	22 417,84 15 079,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211 601,12
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>211 601,12 49 569,93</b>
		<b>1.5.1.6. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea totala pentru toate sectoarele 1106m</b>				
288	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	2,320	1 279,14 571,89	2 967,60 1 326,78
289	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1 106,000	5,00 0,00	5 530,00 0,00
290	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	66,360	382,93 64,19	25 411,34 4 259,75
291	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	77,420	382,93 64,19	29 646,56 4 969,71
		<i>Total</i>	lei			63 555,50
		<b>Total Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea totala pentru toate sectoarele 1106m Inclusiv salariu</b>				<b>63 555,50 10 556,24</b>
		<b>1.5.1.7. Camine de alimentare cu apa</b>				
292	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 (Уширение)	100 m3	4,760	615,00 0,00	2 927,40 0,00
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,800	133,57 133,57	3 178,98 3 178,98
294	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,120	1 279,14 571,89	1 432,64 640,52

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
295	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	165,740	1 580,70 625,06	261 985,80 103 597,05
296	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	118,000	1 416,67 0,00	167 167,06 0,00
297	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	58,000	916,67 0,00	53 166,86 0,00
298	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	179,000	1 200,00 0,00	214 800,00 0,00
299	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	118,000	1 666,67 0,00	196 667,06 0,00
300	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	118,000	250,00 0,00	29 500,00 0,00
301	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,060	1 710,26	3 523,13

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			573,18	1 180,76
302	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
303	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6a	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
304	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
305	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
306	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,400	140,23 110,23	336,55 264,55
308	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,850	1 878,25	3 474,76



1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-pentru suportului			291,78	539,79
309	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 490,080	25,65 0,65	63 866,57 1 614,57
310	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	1 157,100	25,65 0,65	29 677,76 750,26
311	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	3,650	1 057,04 417,57	3 858,21 1 524,13
312	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) -наружная	m2	277,890	24,16 3,89	6 713,93 1 081,10
313	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	150,000	20,10 20,10	3 015,06 3 015,06
314	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	150,000	43,44 43,44	6 516,42 6 516,42

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
315	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	3,500	327,00 0,00	1 144,50 0,00
316	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	3,500	1 279,14 571,89	4 476,99 2 001,61
317	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т )	buc	103,000	1 300,00 0,00	133 900,00 0,00
318	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )	buc	16,000	1 080,00 0,00	17 280,00 0,00
319	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	63,550	243,60 19,45	15 480,90 1 236,17
320	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	63,550	1 825,98 249,63	116 041,28 15 864,24
		<i>Total</i>	lei			1 350 048,52
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>1 350 048,52 143 005,21</b>
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						4 344 276,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			130 946,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			34 530,22
		<i>Total</i>				4 509 753,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			360 780,28
		<i>Total</i>				4 870 533,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			146 116,01
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 016 649,80 545 610,90</b>
		<b>1.5.2. Montarea utilajului</b>				
321	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc	10,000	231,16 176,36	2 311,65 1 763,65
		<i>Total</i>	lei			2 311,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			423,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5,48
		<i>Total</i>				2 740,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 340,37
		<i>Total</i>				4 080,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			122,42
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 203,20 1 763,65</b>
		<b>1.5.3. Utilaj.</b>				
322		Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m )	buc	10,000	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
323	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>55 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 075 853,00
		<b>Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu</b>				<b>5 075 853,00 547 374,55</b>
		<b>1.6. 2-2-1. Platforma "A" Turnurilor de apa si sondei arteziene. Retele exterioare de apa.  1.6.1. Elemente retea de apeduct "Platforma A"  1.6.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
324	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,670	615,00 0,00	1 027,05 0,00
325	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,760	133,57 133,57	769,37 769,37
326	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,520	244,55 39,55	2 817,24 455,64
327	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,570	20,10 20,10	694,87 694,87
328	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,570	43,44 43,44	1 501,82 1 501,82
329	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,260	327,00	412,02

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
330	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	1,260	1 279,14 571,89	1 611,72 720,58
331	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,120	327,00 0,00	39,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 873,33
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>8 873,33 4 142,28</b>
		<b>1.6.1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
332	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 pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,000	2 535,66 35,66	17 749,63 249,63
333	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 pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,000	2 035,66 35,66	4 071,32 71,32
334	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 Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	2,000	705,66 35,66	1 411,32 71,32
335	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul	buc	2,000	184,14 136,16	368,28 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"				
336	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100 )	buc	1,000	<u>2 354,79</u> 57,71	<u>2 354,79</u> 57,71
337	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,000	<u>1 582,81</u> 57,71	<u>3 165,62</u> 115,42
338	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,000	<u>312,88</u> 68,08	<u>625,76</u> 136,16
339	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,000	<u>164,98</u> 68,08	<u>329,96</u> 136,16
340	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc	2,000	<u>941,04</u> 57,71	<u>1 882,08</u> 115,42
341	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	<u>763,64</u> 57,71	<u>1 527,28</u> 115,42
342	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	6,000	<u>380,46</u> 57,71	<u>2 282,75</u> 346,25
343	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa	buc	2,000	<u>816,14</u> 57,71	<u>1 632,28</u> 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm L=200mm				
344	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,000	$\frac{427,81}{57,71}$	$\frac{427,81}{57,71}$
345	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,000	$\frac{402,81}{57,71}$	$\frac{402,81}{57,71}$
346	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,800	$\frac{218,76}{32,42}$	$\frac{393,77}{58,36}$
347	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	1,000	$\frac{196,49}{32,42}$	$\frac{196,49}{32,42}$
348	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 - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,000	$\frac{693,49}{77,81}$	$\frac{8\ 321,86}{933,70}$
349	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-Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	6,000	$\frac{443,84}{64,84}$	$\frac{2\ 663,04}{389,04}$
350	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	$\frac{562,19}{77,81}$	$\frac{1\ 124,38}{155,62}$

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 - Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100				
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	367,81 57,71	735,62 115,42
352	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 -Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,000	1 255,66 35,66	1 255,66 35,66
353	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
354	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
355	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	0,800	1 939,42 130,32	1 551,54 104,26
356	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m	2,800	1 015,16 99,20	2 842,45 277,77
357	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-5buc	m	1,750	726,01 54,46	1 270,52 95,31
358	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m	48,000	212,40 32,42	10 195,08 1 556,16
359	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,000	147,36 57,71	294,72 115,42



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 90gr				
360	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,000	147,36 57,71	589,43 230,83
361	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 PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	4,000	617,74 77,81	2 470,95 311,23
362	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 PE100 45gr d=110mm sudura	buc	8,000	617,74 77,81	4 941,90 622,46
363	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 PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,000	431,90 77,81	431,90 77,81
364	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 PE100 45gr d=75mm sudura	buc	5,000	431,90 77,81	2 159,49 389,04
365	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	626,83 77,81	1 253,66 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm				
366	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-Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,000	432,73 64,84	432,73 64,84
367	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	2,000	80,00 66,79	159,99 133,57
368	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	174,800	164,63 9,53	28 777,83 1 666,10
369	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	91,400	89,23 7,00	8 155,96 640,05
370	pret de peata	Banda de avertizare	m	266,200	1,00 0,00	266,20 0,00
371	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	0,100	1 057,10 417,60	105,71 41,76
372	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,700	1 842,59 256,11	1 289,81 179,28

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului				
373	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,400	5,09 2,59	465,56 237,06
374	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	174,800	8,54 4,54	1 492,58 793,38
375	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	266,200	0,59 0,27	155,95 70,77
		<i>Total</i>	lei			122 311,47
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>122 311,47 11 400,92</b>
		<b>1.6.1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
376	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	732,81 57,71	732,81 57,71
377	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	1 177,19 291,77	306,07 75,86
378	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3	0,050	1 177,20 291,80	58,86 14,59
379	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -Pavaj din piatra	m3	5,350	301,11 55,11	1 610,96 294,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 708,70
		<b>Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 708,70 443,02</b>
		<b>1.6.1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
380	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	0,200	615,00 0,00	123,00 0,00
381	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,57 133,57	133,57 133,57
382	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,040	1 279,25 572,00	51,17 22,88
383	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060	1 710,26 573,18	3 523,13 1 180,76
384	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
385	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20-6a	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
386	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a			0,00	0,00
387	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-2	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
388	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
389	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,660	1 580,70 625,06	4 204,67 1 662,65
390	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJI-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
391	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
392	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
393	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ2-15-1	buc	2,000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>3 333,34</u> 0,00
394	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIО-1	buc	2,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
395	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,760	<u>2 322,70</u> 899,33	<u>1 765,25</u> 683,49
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ10	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ10-9a	buc	2,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIИ11-10-1	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
400	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,200	140,25 110,25	28,05 22,05
401	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	25,65 0,65	2 127,79 53,79
402	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	54,900	25,65 0,65	1 408,10 35,60
403	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	0,140	1 057,07 417,57	147,99 58,46
404	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000	20,10 20,10	160,80 160,80
405	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	43,44 43,44	347,54 347,54
406	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,130	327,00 0,00	42,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				
407	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	0,130	1 279,15 571,92	166,29 74,35
408	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )	buc	4,000	1 080,00 0,00	4 320,00 0,00
409	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	2,140	243,61 19,45	521,32 41,63
410	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	2,140	1 825,99 249,64	3 907,61 534,22
		<i>Total</i>	lei			47 045,47
		<b>Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu</b>				<b>47 045,47 5 011,79</b>
		<b>1.6.1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa</b>				
411	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,860	615,00 0,00	528,90 0,00
412	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m,	100 m3	0,060	974,17 134,17	58,45 8,05



1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,200	133,57 133,57	160,28 160,28
414	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,140	1 842,59 256,11	2 100,55 291,97
415	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	124,95 77,81	7 497,03 4 668,48
416	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,160	30,34 4,34	1 886,20 270,04
417	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,000	1 953,25 291,78	11 719,51 1 750,68
418	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	30,65 0,65	1 078,82 22,82
419	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 057,00 418,00	10,57 4,18

1	2	3	4	5	6	7
420	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc-плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг )	buc	1,000	3 860,30 158,86	3 860,30 158,86
421	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,000	1 100,30 48,63	1 100,30 48,63
422	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc	1,000	1 100,30 48,63	1 100,30 48,63
423	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc	2,000	1 799,22 48,63	3 598,43 97,26
424	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
425	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи )	100 m3	0,870	327,00 0,00	284,49 0,00
426	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,870	1 279,14 571,89	1 112,85 497,54
427	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т )				
428	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	1,070	243,60 19,45	260,65 20,81
429	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,070	1 825,99 249,64	1 953,81 267,11
		<i>Total</i>	lei			41 411,44
		<b>Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu</b>				<b>41 411,44 8 315,34</b>
		<i>Total</i>	lei			222 350,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 035,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 741,06
		<i>Total</i>				231 126,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 490,13
		<i>Total</i>				249 616,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 488,50
		<b>Total Elemente retea de apeduct "Platforma A" Inklusiv salariu</b>				<b>257 105,30 29 313,35</b>
		<b>1.6.2. Montarea utilajului</b>				
430	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	158,86 158,86	158,86 158,86
		<i>Total</i>	lei			158,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38,13
		<i>Total</i>				196,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			120,73
		<i>Total</i>				317,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9,54
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>327,26 158,86</b>
		<b>1.6.3. Utilaj</b>				
431	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	3 902,50 0,00	3 902,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 902,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 902,50</b>
		<i>Total</i>	lei			261 335,06
		<b>Total 2-2-1. Platforma "A" Turnurilor de apa si sondei arteziene. Retele exterioare de apa. Inclusiv salariu</b>				<b>261 335,06 29 472,21</b>
		<b>1.7. 2-2-4. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta.  1.7.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
432	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	0,260	615,00 0,00	159,90 0,00
433	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	5,290	1 279,14 571,89	6 766,64 3 025,29
434	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,310	96,61 96,61	126,56 126,56

1	2	3	4	5	6	7
435	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в пазухи	100 m3	3,030	792,00 0,00	2 399,76 0,00
436	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 в подушку и в пазухи	m3	0,190	20,11 20,11	3,82 3,82
437	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	1 279,16 571,89	243,04 108,66
438	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,600	314,01 58,36	1 130,45 210,08
439	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,240	124,95 77,81	154,94 96,48
440	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,960	1 842,58 256,11	1 768,88 245,87
441	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	124,95 77,81	599,76 373,48
442	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,760	29,44 3,44	4 761,65 555,89
443	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	6,800	25,65	174,41

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1			0,65	4,41
444	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	4,800	1 953,25 291,78	9 375,60 1 400,54
445	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	0,070	327,00 0,00	22,89 0,00
446	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	0,070	1 279,14 571,86	89,54 40,03
447	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,200	450,53 74,57	540,64 89,48
448	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	245,21 3,89	2 942,54 46,68
		<i>Total</i>	lei			31 261,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 518,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			177,04
		<i>Total</i>				32 956,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 636,53
		<i>Total</i>				35 593,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 067,79
		<b>Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>36 660,92 6 327,27</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 660,92
		<b>Total 2-2-4. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta. Inclusiv salariu</b>				<b>36 660,92 6 327,27</b>
		<b>1.8. 2-3-1. Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2 buc.</b>  <b>1.8.1. Lucrari de constructii</b>  <b>1.8.1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП</b>  <b>1.8.1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc</b>				
449	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	1,470	525,00 0,00	771,75 0,00
450	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,900	900,00 0,00	810,00 0,00
451	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 -котлован	100 m3	6,920	615,00 0,00	4 255,80 0,00
452	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,920	450,00 0,00	3 114,00 0,00
453	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	3,290	792,00 0,00	2 605,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
454	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 в подушку	100 m3	3,290	327,00 0,00	1 075,83 0,00
455	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,290	3 123,32 12,32	10 275,72 40,53
456	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	3,030	792,00 0,00	2 399,76 0,00
457	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,030	20,10 20,10	60,90 60,90
458	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	3,030	1 279,14 571,89	3 875,79 1 732,82
459	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 (для обвалования)	100 m3	6,180	675,00 0,00	4 171,50 0,00
460	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,800	21,20 0,00	21 619,76 0,00
461	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,180	20,10 20,10	124,22 124,22



1	2	3	4	5	6	7
462	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,180	2 791,85 322,25	17 253,66 1 991,53
463	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )	100 m3	0,900	900,00 0,00	810,00 0,00
464	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	0,900	327,00 0,00	294,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 518,67
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru 2buc Inklusiv salariu</b>				<b>73 518,67 3 950,00</b>
		<b>1.8.1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
465	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	615,00 0,00	405,90 0,00
466	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,440	4 471,07 743,07	1 967,27 326,95
467	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,200	96,61 96,61	212,55 212,55

1	2	3	4	5	6	7
		(doraботка)				
468	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности )	100m2	0,320	721,94 52,53	231,02 16,81
469	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	31,790	104,41 3,24	3 319,25 103,06
470	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,100	248,77 94,02	11 716,98 4 428,25
471	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (31.1x2)	kg	62,200	30,34 4,34	1 887,41 270,21
472	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(362x2)	kg	786,200	29,44 3,44	23 142,99 2 701,79
473	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (29.4x2)	m3	58,800	1 796,62 256,12	105 641,14 15 059,74
474	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	38,84 12,97	13 870,99 4 631,13
475	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	47,100	24,16 3,89	1 137,96 183,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			163 533,46
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu</b>				<b>163 533,46 27 933,73</b>
		<b>1.8.1.1.3. Constructia turnului</b>				
476	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,200	543,36 543,36	1 738,75 1 738,75
477	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,200	369,93 312,53	1 183,79 1 000,09
478	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,910	450,54 74,57	3 563,74 589,82
479	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	5,540	1 825,98 249,63	10 115,95 1 382,97
		<i>Total</i>	lei			16 602,23
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>16 602,23 4 711,63</b>
		<b>1.8.1.1.4. Camine de apa 2buc</b>				
480	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,520	1 279,13 571,88	665,15 297,38
481	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	0,400	175,72 175,72	70,29 70,29

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
482	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,680	1 580,70 625,06	4 236,28 1 675,15
483	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
484	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-15-9	buc	4,000	1 333,33 0,00	5 333,32 0,00
485	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
486	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-7-9	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
487	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-15-1	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,100	1 840,10 256,10	184,01 25,61
489	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,600	25,65 0,65	1 066,97 26,97
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	25,65 0,65	902,82 22,82
491	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,000	41,23 7,78	824,67 155,62
492	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	0,100	1 057,10 417,60	105,71 41,76
493	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	140,22 110,22	70,11 55,11
494	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
495	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,070	450,53 74,57	482,07 79,79

1	2	3	4	5	6	7
496	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,750	1 825,99 249,64	1 369,49 187,23
		<i>Total</i>	lei			24 804,23
		<b>Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu</b>				<b>24 804,23 2 637,73</b>
		<b>1.8.1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc</b>				
497	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,400	693,15 693,15	277,26 277,26
498	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	0,120	1 279,17 571,92	153,50 68,63
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	382,93 64,19	436,54 73,18
500	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,360	235,27 94,02	2 202,11 880,01
501	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,800	30,34 4,34	2 482,16 355,36
502	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,260	29,44 3,44	12 135,50 1 416,74
503	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	7,300	1 281,88 369,59	9 357,74 2 697,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) -				
504	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,380	30,00 0,00	1 751,40 0,00
505	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,620	30,00 0,00	1 638,60 0,00
506	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,680	30,00 0,00	2 630,40 0,00
507	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg	54,400	20,00 0,00	1 088,00 0,00
508	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,800	161,86 121,25	776,93 582,00
		<i>Total</i>	lei			34 930,14
		<b>Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu</b>				<b>34 930,14 6 351,17</b>
		<i>Total</i>	lei			313 388,73
		<b>Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu</b>				<b>313 388,73 45 584,26</b>
		<i>Total</i>	lei			313 388,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 940,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 911,11
		<i>Total</i>				326 240,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26 099,21
		<i>Total</i>				352 339,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 570,18
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>362 909,44 45 584,26</b>
		<b>1.8.2. Montarea turnului h-18m V- 25 m3 -2buc</b>				
509	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	9,510	4 907,14 4 398,10	46 666,87 41 825,90

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			46 666,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 038,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			20,17
		<i>Total</i>				56 725,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 787,68
		<i>Total</i>				88 512,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 655,39
		<b>Total Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu</b>				<b>91 168,33 41 825,90</b>
		<b>1.8.3. Procurarea utilajului</b>				
510	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,000	299 000,00 0,00	598 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			598 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>598 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 052 077,77
		<b>Total 2-3-1. Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>1 052 077,77 87 410,16</b>
		<b>1.9. 4-2-1. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.  1.9.1. Utilaj.</b>				
511		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
512		Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
513		Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>11 000,00</b>
		<b>1.9.2. Lucrari de montare.</b>				
514	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	183,99 103,74	183,99 103,74
515	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	766,20 748,90	766,20 748,90
516	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	411,84 226,94	411,84 226,94
		<i>Total</i>	lei			1 362,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			259,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2,31
		<i>Total</i>				1 623,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			820,48
		<i>Total</i>				2 443,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			73,32
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 517,24 1 079,58</b>
		<b>1.9.3. Lucrari de constuctie.</b>				
		<b>1.9.3.1. Ventilare.</b>				
517	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,000	537,82 32,42	537,82 32,42
518	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	337,82 32,42	337,82 32,42

1	2	3	4	5	6	7
519	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	<u>551,56</u> 193,24	<u>151,68</u> 53,14
520	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,500	<u>443,93</u> 223,05	<u>665,89</u> 334,57
521	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	<u>161,80</u> 68,00	<u>8,09</u> 3,40
522	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	0,730	<u>135,10</u> 30,74	<u>98,62</u> 22,44
523	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	<u>233,28</u> 20,23	<u>223,95</u> 19,42
524	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	<u>38,39</u> 31,39	<u>36,85</u> 30,13
		<i>Total</i>	lei			2 060,72
		<b>Total Ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 060,72 527,94</b>
		<i>Total</i>	lei			2 060,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			126,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			15,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 202,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			176,22
		<i>Total</i>				2 378,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			71,36
		<b>Total Lucrari de constuctie. Inclusiv salariu</b>				<b>2 450,24 527,94</b>
		<i>Total</i>	lei			15 967,48
		<b>Total 4-2-1. Statia de dezinfectare a a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare. Inclusiv salariu</b>				<b>15 967,48 1 607,52</b>
		<i>Total</i>	lei			7 200 000,00
		<b>Total Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Parcova, raionul Edinet. Inclusiv salariu</b>				<b>7 200 000,00 791 168,12</b>

		Total	lei			7 200 000,00
		TVA	20 %			1 440 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 640 000,00</b> <hr/> <b>791 168,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor  
din satul Parcova, r-nul Edinet**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Parcova, raionul Edinet.</b>				
		<b>1.1. 4-1-1. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE).</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de constructie.</b>				
		<b>1.1.1.1. Sapat transee.</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 629,02 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,29 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Dn=110 mm	1 km			84 183,65 8 623,65
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,72
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 750,00	540,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		<b>1.1.1.2. Piloni.</b>				
7	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			701,48 360,51
	1	Muncitor	h-om	5,5600	64,84	360,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	310,00	257,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
8		Stilp din beton armat CB 95	buc			3 000,00
						0,00
	005	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<b>1.1.2. Lucrari de montare.</b>				
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			363,47
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	88,00	73,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			73,78
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc			73,78
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			623,93
						221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	58,00	21,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	120,00	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	120,00	5,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	88,00	12,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			73,78
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			73,78

1	2	3	4	5	6	7
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,16
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc			309,73
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	88,00	62,48
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			772,71
						474,63
	1	Muncitor	h-om	7,3200	64,84	474,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	3,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	11,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 924,89
						429,89
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			876,45
						161,45
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
19		Nisip amenajari	m3			250,00
						0,00
	004	Nisip amenajari	m3	1,0000	250,00	250,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 542,11
						422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 490,46
						220,46
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
22		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	006	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 115,73 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	3,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 208,08 1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	59 000,00	169,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
25		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m			50,00 0,00
	007	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m	1,0000	50,00	50,00
26		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m			23,00 0,00
	008	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	1,0000	23,00	23,00
27		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m			15,00 0,00
	009	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	1,0000	15,00	15,00
28		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m			165,00 0,00
	010	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu	m	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea: 5x10 mmp				
29		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m			31,25 0,00
	011	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	1,0000	31,25	31,25
30		Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip КВВГнг-LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m			13,00 0,00
	012	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip КВВГнг-LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
31		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip КВБ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m			25,00 0,00
	013	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip КВБ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	1,0000	25,00	25,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 583,19 1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
33		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			8,00 0,00
	014	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	8,00	8,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			12,00 0,00
	015	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	12,00	12,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 004,70 2 230,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
36		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			15,00
	016	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	15,00	15,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 390,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	64,84	2 321,27
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	58 000,00	126,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	154,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
38		Furtun metalic D=50 mm	m			50,00
	017	Furtun metalic D=50 mm	m	1,0000	50,00	50,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 449,95
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,00	33,32
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
40		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			60,00
	019	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0000	60,00	60,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			3 226,14
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,52
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			3 226,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,52
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 533,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	49,00	117,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			5 620,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	59 000,00	218,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			35 889,60
	1	Muncitor	h-om	45,0000	64,84	2 917,80
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	23 000,00	2,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	59 000,00	460,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	45,00	68,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	88,00	1 346,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	200,00	408,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			614,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	49,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
47		Consola KC2	buc			600,00
	020	Consola KC2	buc	1,0000	600,00	600,00
48		Jug X16	buc			48,00
	021	Jug X16	buc	1,0000	48,00	48,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	018	Conductor de legare la pamint 3II-6	m	1,0000	100,00	100,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			362,98
						148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,10	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			17 787,50
						7 521,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,44
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
52		Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP65	buc			833,33
						0,00
	022	Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP65	buc	1,0000	833,33	833,33
53		Lampa luminiscenta cu soclu 2G11, 18W	buc			20,00
						0,00
	023	Lampa luminiscenta cu soclu 2G11, 18W	buc	1,0000	20,00	20,00
54	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			5 813,00
						4 928,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,84	4 927,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	3 000,00	42,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	59 000,00	159,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	58,00	205,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	88,00	408,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
55		Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc			50,00
						0,00
	024	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 179,00
						2 801,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,09
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
57		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc			50,00
						0,00
	025	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac,	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		etansata, IP54, IK02, 16A, 230V				
58		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc			20,00
						0,00
	026	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	1,0000	20,00	20,00
59		Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc			85,00
						0,00
	027	Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	1,0000	85,00	85,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			114,62
						92,72
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>1.1.3. Utilaj.</b>				
61		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip IIIIMI-4-0 74 Y2, IP54	buc			1 500,00
						0,00
	028	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip IIIIMI-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			400,00
						0,00
	029	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	400,00	400,00
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			200,00
						0,00
	030	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	200,00	200,00
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,00
						0,00
	031	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,00	50,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			50,00
						0,00
	032	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	50,00	50,00
66		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc			460,00
						0,00
	033	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	460,00	460,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			460,00
						0,00
	034	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	460,00	460,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			80,00
						0,00
	035	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
69		Relevu temporizator industrial, digital 230V	buc			900,00
						0,00
	036	Relevu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,0000	900,00	900,00
70		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			865,00
						0,00
	037	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	865,00	865,00
71		Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	038	Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	300,00	300,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc			100,00 0,00
	039	Buton ABLF-22 verde	buc	1,0000	100,00	100,00
73		Buton ABLF-22 rosu	buc			100,00 0,00
	040	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	100,00	100,00
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc			75,00 0,00
	041	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	75,00	75,00
75		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			1 000,00 0,00
	042	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12	buc			1 000,00 0,00
	043	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77		Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			250,00 0,00
	044	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>1.2. 7-1-1. Platforma A. Turnurilor si sondei arteziene. Plan general.</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.2.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
80	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -к=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3			792,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,00
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
82	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 791,85 322,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
83	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-недостающий минеральный	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
86	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 791,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
		<b>1.2.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
87	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
88	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 710,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,80
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
91	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			206,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.2.1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
93	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 710,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,80
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,60
						58,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,93
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
96	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			151,78
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<b>1.2.1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.2.1.4.1. Gard metalic</b>				
97	TsA02C	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 tare	m3			136,81
						136,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
98	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			498,98
						87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	150,00	274,39
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,405594	210,00	85,17
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	17,78
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	45,00	1,35
99	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 cloreaciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,04
						417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email cloreaciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
101	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44
						43,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
		<b>1.2.1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
102	TsA02C	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 tare	m3			136,80 ----- 136,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
103	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 842,55 ----- 256,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
104	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			729,22 ----- 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
105	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			731,48 ----- 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,00	4,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,06 ----- 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00



1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>1.2.1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
108	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
109	TsH24C	Plantari puietii de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc			77,61
						2,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	75,00	75,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
111	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,63
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
112	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			394,58
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,37	57,41
113	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,79
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
114	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			394,57
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,37	57,41
115	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,79
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<b>1.3. 2-2-2. Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH.</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari constructii</b>				
116	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA-50 hidraulica	m			44,56
						15,56
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<b>1.3.2. Montarea utilajului</b>				
117	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			972,60
						972,60
	8113020070100	Sondor	h-om	15,0000	64,84	972,60
118	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc			10 559,05
						5 654,05
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	64,84	5 654,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	300,00	4 905,00

1	2	3	4	5	6	7
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2')	buc			596,36 46,36
	8113020070100	Sondor	h-om.	0,5500	64,84	46,36
	287411730000050	Supapa de sens cu arc d = 50 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Niplu alama FE 2"	buc			89,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713813	Niplu alama FE 2"	buc	1,0300	50,00	51,50
121	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m			192,64 12,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0000	179,67	179,67
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Mufa conexeune d=2"	buc			141,04 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2523156713800	Mufa de conexiune d=60mm	buc	1,0000	83,33	83,33
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cap put ermetizat	buc			1 307,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	64,84	57,71
	2875274110109	Cap put emretizat	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
124	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc			242,33 29,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600	64,84	29,83
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	87,50	87,50
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	120,00	120,00
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Mufa din alama d=1/2"FI-FI	buc			50,49 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713823	Mufa alama d=1/2"FI-FI	buc	1,0300	12,50	12,88
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Teu sudabil redus 60.3x26.9 mm	buc			217,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400160	Teu sudabil redus d=60.3x26.9mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
127	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1" l=150mm	buc			42,00 0,00
	2873232323234	Stut negru tip M filetat la capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	42,00	42,00
128	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1"	buc			186,66 136,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1"	buc	1,0000	50,00	50,50
129	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate)	buc			2 240,32 136,16

1	2	3	4	5	6	7
		-Dezaerator automat d=1"				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2913124600012	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	2 083,33	2 104,16
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc			270,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400161	Flansa din otel pentru sudabila d=50mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
131	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc			691,66 136,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2913124600013	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	550,00	555,50
132	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 pana cauciucata d=50mm PN=16	buc			965,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300501	Vana sertar pana cauciucata D=50 mm PN =16	buc	1,0000	930,00	930,00
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=63/50mm	buc			287,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110181	Flansa libera d=63/50mm	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	10,00	40,00
134	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 d=63x50	buc			380,39 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713163	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
135	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-Reductie PEID PE100, DDR26 d=75x63	buc			462,03 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713175	Reductie PEID PE100 SDR26 d=75/63	buc	1,0100	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
136	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, existente K=0.6	buc			6 335,43 3 392,43
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	64,84	3 392,43
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	300,00	2 943,00
		<b>1.3.3. Utilaj.</b>				
137	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc			15 000,00 0,00
	2874117300175	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
138	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	1212121213	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<b>1.4. 2-2-3. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de constructii</b>				
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			357,99

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"				64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc			69,03 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713875	Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,0300	30,50	31,42
141	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc			609,48 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713812	Cot PE electrofuziune 90gr. d=75mm	buc	1,0100	384,00	387,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
142	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m			276,48 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701180	Tub de protectie PE 180 L=0.5m	m	1,0150	256,00	263,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc			1 231,75 119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
144	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			331,07 63,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2875114202905	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0000	220,00	228,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	33,00	36,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,95	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,50	1,71
145	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc			42,73 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2523156721037	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	15,00	0,20
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			44,60 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
147	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			27,10 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2523156721033	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
148	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			29,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm				14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
149	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=0.7m 1buc	m			134,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	25212167000221	Teava PP cu garnitura canalizare d=75mm L=0,7m	m	1,0500	100,00	105,00
	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	1,428571	8,00	11,43
150	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.0m 1buc	m			127,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2521216700022	Teava PP cu garnitura canalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	1,0500	100,00	105,00
	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,5000	8,00	4,00
151	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			109,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	25212167000241	Teava PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.7m 1buc	m	1,0500	76,70	80,54
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	1,428571	7,50	10,71
152	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m			113,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2521216700024	Teava PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,0500	76,70	80,54
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	2,0000	7,50	15,00
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc			139,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713876	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,0300	98,90	101,87
154	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc			270,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713825	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,0300	241,00	248,23
155	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25mm	buc			50,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713826	Cot PE compresiune d=25mm	buc	1,0300	27,00	27,81
156	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			208,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713827	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	180,00	185,40
157	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			53,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100013	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	50,00	50,15
158	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
159	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			49,93
						49,93

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
161	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
162	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
163	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			1 279,20 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
164	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
165	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<b>1.4.2. Montarea utilajului</b>				
167	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc			388,64 330,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,84	330,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,73
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	35,00	1,16
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,00	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	15,00	6,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
168	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			199,99 184,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,84	184,79
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	50,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
169	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru	buc			158,86 158,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
170	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de	buc			199,99

1	2	3	4	5	6	7
		dozare pentru coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector				184,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,84	184,79
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	50,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
171	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t			4 570,47 4 315,10
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	64,84	3 558,42
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	64,84	562,16
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	30,00	140,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	1,00	6,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,00	6,63
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	45,00	52,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	3,00	15,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
		<b>1.4.3. Utilaj</b>				
172	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			5 000,00 0,00
	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
173	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			7 500,00 0,00
	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
174	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc			6 000,00 0,00
	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
175	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			1 000,00 0,00
	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
176	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			75 000,00 0,00
	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<b>1.5. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.5.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
178	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
179	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
180	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			43,44

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
181	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
182	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
183	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
184	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
185	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 (вытесненный грунт)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<b>1.5.1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
186	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 508,16 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	2 472,50	2 472,50
187	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 688,58 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 652,92	1 652,92
188	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 din fonta d=65mm	buc			1 555,24 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 519,58	1 519,58
189	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 din fonta d=50mm -	buc			1 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000501	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
190	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 582,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 271,14 57,71



1	2	3	4	5	6	7
		-Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 163,33	1 163,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
192	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 102,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	994,58	994,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			902,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 489,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182018	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 381,25	1 381,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 061,98 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182036	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	954,17	954,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 242,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 109,48 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 033,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182019	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	925,25	925,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 704,48 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			842,39 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		-Reductie din fonta cu flansa d=100x80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182251	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	734,58	734,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=100x65mm	buc			774,48 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182252	Reductie din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			763,64 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182253	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	655,83	655,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			788,64 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182249	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	680,83	680,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
204	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			711,14 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182349	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	603,33	603,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
205	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			800,31 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182365	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
206	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel sudabila d=65mm	buc			309,48 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110165	Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	216,67	221,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
207	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc			797,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713141	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=110/100 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
208	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc			567,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90/80 mm	buc	1,0000	530,00	530,00
209	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc			497,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75/65mm	buc	1,0000	460,00	460,00
210	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110	buc			257,61 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713147	Racod compresiune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000	220,00	220,00
211	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc			237,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713146	Racod compresiune cu flansa d=50x2"	buc	1,0000	200,00	200,00
212	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.0mm l=200mm-21buc	m			1 875,44 99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.0 l=200mm 21buc	m	1,0100	1 569,00	1 648,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
213	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-70buc	m			1 015,16 99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 70buc	m	1,0100	750,00	787,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
214	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m			962,64 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	25212167011941	Tub de protectie din otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m	1,0100	700,00	735,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
215	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-52buc	m			726,01 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2521216701159	Teava din otel d=159x4 L=200mm	m	1,0100	600,00	630,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	15,00	5,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	44,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	21,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
216	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-Dop PE100 sudura d=63	buc			376,17 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671963	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	85,83	86,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
217	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-Dop PE100 sudura d=50	buc			352,19 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671950	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	62,08	62,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
218	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-Dop PE100 sudura d=40	buc			339,99 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671940	Dop PE100 sudura d=40mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
219	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-Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc			627,84 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671992	Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
220	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=63)	buc			197,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713433	Teu egal compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	160,00	160,00
221	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=40)	buc			147,60 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713232	Teu egal compresiune din PE d=40mm	buc	1,0000	110,00	110,00
222	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-Reductie PE100 sudura d=90x50	buc			678,34 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671994	Reductie PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
223	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110	buc			157,61 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Mufa redusa compresiune din PE d=63x50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713133	Mufa redusa compresiune din PE d=63x50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
224	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=50x40)	buc			97,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713134	Mufa redusa compresiune din PE d=50x40mm	buc	1,0000	60,00	60,00
225	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tub otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm,bulon, piulita, tija, urechiusa. Racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc			100,00 0,00
	1212121212121	Racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
226	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tub otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm,bulon, piulita, tija, urechiusa).	buc			150,00 0,00
	1212121212131	Tub otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm,bulon, piulita, tija, urechiusa	buc	1,0000	150,00	150,00
227	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 PE 60gr d=110mm sudura	buc			617,74 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713111	Cot PE60gr d=110mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
228	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 PE 90gr d=90mm sudura	buc			451,09 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
229	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 PE 60gr d=90mm sudura	buc			451,09 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713192	Cot PE60gr d=90mm sudura	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
230	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 PE 45gr d=90mm sudura	buc			461,19 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713193	Cot PE45gr d=90mm sudura	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
231	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 PE 30gr d=90mm sudura	buc			461,19 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713194	Cot PE30gr d=90mm sudura	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
232	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 PE 90gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
233	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 PE 60gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713172	Cot PE60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
234	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 PE 45gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
235	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 PE 30gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713174	Cot PE30gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
236	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 PE 90gr d=63mm sudura	buc			385,44 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713162	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
237	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 PE 60gr d=63mm sudura	buc			390,49 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713164	Cot PE60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
238	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.	buc			390,49 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=63mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713165	Cot PE30gr d=63mm sudura	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
239	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 PE 90gr d=50mm sudura	buc			360,19 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713150	Cot PE90gr d=50mm sudura	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
240	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			80,00 66,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	7,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	0,98
241	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,05 22,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,84	22,05
242	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			164,63 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	148,00	153,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
243	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			125,29 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
244	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			89,23 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	77,00	77,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
245	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			73,70 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
246	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			48,62 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
247	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul	m			32,57

1	2	3	4	5	6	7
		de40mm PE100 SDR17 PN10				3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216701243	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=40mm	m	1,0030	24,00	24,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
248	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,00
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
249	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=280mm	m			834,97
						12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701280	Teava din PE100 SDR26 PN6 D=280mm Tub de protectie	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
250	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			22,10
						0,00
	25132066215021	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	1,0000	22,10	22,10
251	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=250mm	m			629,94
						12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701250	Teava din PE100 SDR26 PN6 d=250mm Tub de protectie	m	1,0150	600,00	615,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
252	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm (250)	buc			19,10
						0,00
	25132066215022	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	1,0000	19,10	19,10
253	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x6mm prin metoda deschisa	m			1 679,35
						130,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2521216701000325	Tub de protectie din otel d=325x6mm	m	1,0100	1 250,00	1 300,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	44,00	4,99
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
254	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc			22,50
						0,00
	25132066215032	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	1,0000	22,50	22,50
255	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm prin metoda deschisa	m			1 420,92
						99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2521216701073	Teava din otel d=273x6mm	m	1,0100	1 152,38	1 210,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75



1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
256	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc			18,50
						0,00
	25132066215073	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	1,0000	18,50	18,50
257	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3			1 842,59
						256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
258	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
259	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,54
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
260	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,59
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<b>1.5.1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc)</b>				
261	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
262	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			7 444,95
						4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
263	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m			3 124,39
						815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2521216716002	Tub de protectie din otel D=325x6	m	1,0030	1 569,00	1 573,71
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
264		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			39,17
						0,00
	28752763130723	Suport din PE pe teava din PE	buc	1,0000	39,17	39,17
265	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 842,50
						256,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
267	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			1 279,12 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<b>1.5.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,84 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,72 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
270	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-асфальт на вывоз	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
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
272	TsC03A1	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. I ( щебень в отвал -25cm)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
273	TsC03A1	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. I ( песок в отвал)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
274	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
275	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			1 279,13 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
276	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,02 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	224,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,93

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
278	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			95,43
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
279	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			294,94
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	370,00	2,92
280	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			197,57
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		<b>1.5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
281	TsC03D1	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. IV ( верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3			885,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
282	TsC03A1	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. I ( песок в отвал)	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
283	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
284	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			1 279,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,02
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	224,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,93

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			95,43
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		<b>1.5.1.6. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea totala pentru toate sectoarele 1106m</b>				
288	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			1 279,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
289	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2			5,00
						0,00
	121212121221	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1,0000	5,00	5,00
290	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3			382,93
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200069	Prundis	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
291	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,93
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		<b>1.5.1.7. Camine de alimentare cu apa</b>				
292	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 (Уширение)	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
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
294	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
295	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,70
						625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
296	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
297	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-6	buc			916,67 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
298	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9a	buc			1 200,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
299	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD2-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
300	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
301	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 710,26 573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
302	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
303	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-6a	buc			1 750,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
304	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-9a	buc			2 250,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
305	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPII-20-2				0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
306	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			140,23 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
308	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-pentru suportului	m3			1 878,25 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
309	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentruconsolidarea caminelor	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton consumul de metale pentruconsolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
310	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	25,00	25,00
311	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			1 057,04 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
312	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliele 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) -наружная	m2			24,16 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
313	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			20,10

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
314	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
315	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
316	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
317	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
318	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 080,00 0,00
	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
319	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			243,60 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
320	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 825,98 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<b>1.5.2. Montarea utilajului</b>				
321	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc			231,16 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,20	41,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
		<b>1.5.3. Utilaj.</b>				
322		Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m )	buc			4 000,00 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta d=80 h=0.8m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
323	Stingarel sau analog	Motopompa МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			15 000,00 0,00
	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<b>1.6. 2-2-1. Platforma "A" Turnurilor de apa si sondei arteziene. Retele exterioare de apa.</b>				
		<b>1.6.1. Elemente retea de apeduct "Platforma A"</b>				
		<b>1.6.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
324	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
325	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
326	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			244,55 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
327	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
328	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
329	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
330	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
331	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<b>1.6.1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
332	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 pana cauciucata d=100mm PN=16	buc			2 535,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300102	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
333	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 pana cauciucata d=80mm PN=16	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300002	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
334	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 Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			705,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300052	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	670,00	670,00
335	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate)	buc			184,14 136,16



1	2	3	4	5	6	7
		-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0000	47,50	47,98
336	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100 )	buc			2 354,79 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	2 247,08	2 247,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
337	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 582,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
338	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc			312,88 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110150	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
339	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc			164,98 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110115	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
340	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc			941,04 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2523156713876100	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
341	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			763,64 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104182253	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	655,83	655,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
342	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			380,46 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	275,00	288,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
343	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc			816,14 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400152	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
344	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc			427,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400153	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
345	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc			402,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400154	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
346	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m			218,76 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167010005	Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,0100	156,00	165,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
347	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m			196,49 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167010157	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
348	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 -Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc			693,49 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567131411	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
349	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-Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc			443,84 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713148	Ansamblul flansa capat de flansa PE10 SDR11 d=75x65 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
350	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 -	buc			562,19 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567131421	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=110/100mm	buc			367,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110180	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
352	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 -Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			1 255,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300101	Clapeta de sens cu prindere intre flansa d=100mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
353	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc			50,00 0,00
	2873232323236	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,0000	50,00	50,00
354	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc			35,00 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,0000	35,00	35,00
355	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m			1 939,42 130,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2521216701325	Teva din otel d=325x5 mm L=400mm 2buc	m	1,0100	1 500,00	1 560,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	44,00	4,99
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
356	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m			1 015,16 99,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=350mm 8 buc	m	1,0100	750,00	787,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	44,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
357	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-5buc	m			726,01 54,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	25212167011591	Teava din otel d=159x4 L=350mm	m	1,0100	600,00	630,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	15,00	5,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	44,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	21,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
358	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamble prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m			212,40 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167010761	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	44,00	0,92
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
359	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc			147,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400165	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	1,0000	53,00	55,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
360	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc			147,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400166	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	1,0000	53,00	55,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
361	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 PE 100 90gr d=110mm sudura	buc			617,74 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713110	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
362	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 PE100 45gr d=110mm sudura	buc			617,74 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713112	Cot PE 45gr d=110mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
363	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 PE100 90gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
364	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 PE100 45gr d=75mm sudura	buc			431,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	141,00	142,41

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
365	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 Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc			626,83 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	1,0100	334,00	337,34
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
366	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-Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			432,73 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,0100	209,00	211,09
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
367	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			80,00 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	7,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	0,98
368	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			164,63 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	148,00	153,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
369	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			89,23 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	77,00	77,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
370	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
371	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			1 057,10 417,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
372	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 842,59 256,11

1	2	3	4	5	6	7
		-Beton pentru suportului				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
373	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
374	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,54 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
375	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<b>1.6.1.3. Clapeta de retinere d=100mm</b>				
376	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			732,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
377	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 177,19 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	250,00	187,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
378	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3			1 177,20 291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	250,00	187,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
379	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -Pavaj din piatra	m3			301,11 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	240,00	246,00
		<b>1.6.1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda</b>				
380	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
381	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
382	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,25 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
383	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 710,26 573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
384	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
385	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6a	buc			1 750,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
386	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9a	buc			2 250,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
387	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc			2 833,33 0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
388	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
389	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,70 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
390	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			1 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
391	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc			916,67 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
392	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc			1 200,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
393	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
394	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
395	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 322,70 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 500,00	709,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,95	1,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI10-9a	buc			750,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
400	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,25 110,25



1	2	3	4	5	6	7
		(Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
401	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
402	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	25,00	25,00
403	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			1 057,07 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
404	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
405	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
406	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
407	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			1 279,15 571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
408	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 080,00 0,00
	28752742000010	Сараз су гама тип "Л"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
409	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			243,61 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
410	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			1 825,99 249,64

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<b>1.6.1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa</b>				
411	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
412	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			974,17 134,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	64,84	134,22
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	300,00	840,00
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
414	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 842,59 256,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
415	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			124,95 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
416	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,34 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
417	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 953,25 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100111	Beton clasa..	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
418	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			30,65

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
419	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
420	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc-плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг )	buc			3 860,30 158,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,0100	3 476,00	3 510,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,80	4,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	300,00	177,00
421	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc			1 100,30 48,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800604	Element prefabricat Д21д-5а	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,80	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
422	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc			1 100,30 48,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800631	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,80	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
423	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc			1 799,22 48,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	1,0100	1 692,00	1 708,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,80	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
424	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
425	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи )	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
426	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
427	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т )	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu рара тип "Т"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
428	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire )	m3			243,60 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
429	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 825,99 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<b>1.6.2. Montarea utilajului</b>				
430	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc			158,86 158,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
		<b>1.6.3. Utilaj</b>				
431	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc			3 902,50 0,00
	2874117300050	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,0000	3 902,50	3 902,50
		<b>1.7. 2-2-4. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta.</b>				
		<b>1.7.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
432	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
433	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
434	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61 96,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
435	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в пазухи	100 m3			792,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,00
436	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 в подушку и в пазухи	m3			20,11 20,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
437	TsD05B	Compactarea cu maial 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			1 279,16 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
438	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			314,01 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	200,00	224,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
439	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,95 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
440	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 842,58 256,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
441	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,95 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
442	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
443	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
444	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 953,25 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
445	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
446	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			1 279,14 571,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
447	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			450,53 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
448	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			245,21 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
		<b>1.8. 2-3-1. Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2 buc.</b>				
		<b>1.8.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.8.1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП</b>				
		<b>1.8.1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc</b>				
449	TsC03A1	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. I (Растительный слой )	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
450	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
451	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			615,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован				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
452	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
453	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			792,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,00
454	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 в подушку	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
455	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 123,32 12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Sereper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
456	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			792,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,00
457	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
458	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
459	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 (для обвалования)	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
460	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,20 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
461	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
462	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			2 791,85 322,25

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
463	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
464	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<b>1.8.1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
465	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 (C котлована в отвал)	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
466	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatii: pina la 100 m2	100m2			4 471,07 743,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	64,84	743,07
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 500,00	367,50
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	300,00	1 815,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	250,00	1 512,50
467	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
468	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности )	100m2			721,94 52,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	10,00	659,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	200,00	10,40
469	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			104,41 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	250,00	6,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	250,00	19,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,00	40,10
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,00	14,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	200,00	0,80
470	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,77 94,02
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	64,84	94,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
471	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			30,34



1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (31.1x2)				4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
472	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(362x2)	kg			29,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
473	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (29.4x2)	m3			1 796,62 256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	64,84	25,94
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	64,84	230,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	300,00	17,10
474	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,84 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,95	0,30
475	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)	m2			24,16 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<b>1.8.1.1.3. Constructia turnului</b>				
476	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
477	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			369,93 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,37	57,41
478	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			450,54 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
479	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 825,98

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<b>1.8.1.1.4. Camine de apa 2buc</b>				
480	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,13 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
481	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,72 175,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
482	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,70 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
483	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
484	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			1 333,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
485	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
486	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
487	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
488	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 840,10

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				256,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
489	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
491	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			41,23 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	31,00	0,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
492	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			1 057,10 417,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
493	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			140,22 110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
494	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л )	buc			1 080,00 0,00
	28752742000010	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
495	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			450,53 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
496	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 825,99 249,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<b>1.8.1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc</b>				
497	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			693,15 ----- 693,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,84	693,14
498	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			1 279,17 ----- 571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,93 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
500	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			235,27 ----- 94,02
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	64,84	94,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102093495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
501	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,34 ----- 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
502	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
503	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -	m3			1 281,88 ----- 369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,95	546,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
504	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			30,00 ----- 0,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	30,00	30,00
505	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			30,00 ----- 0,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	30,00	30,00
506	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			30,00 ----- 0,00
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
507	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg			20,00 0,00
	12121219	МИ1*18-16buc	kg	1,0000	20,00	20,00
508	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			161,86 121,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,84	121,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	49,00	7,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
		<b>1.8.2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc</b>				
509	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 907,14 4 398,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,84	389,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	64,84	3 897,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	64,84	111,52
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	15,00	1,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,00
		<b>1.8.3. Procurarea utilajului</b>				
510	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc			299 000,00 0,00
	334	Turnul "Rojnovshii" h=18 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	299 000,00	299 000,00
		<b>1.9. 4-2-1. Statia de dezinfectare a a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.</b>				
		<b>1.9.1. Utilaj.</b>				
511		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			3 000,00 0,00
	001	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
512		Вентилятор каналный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			3 000,00 0,00
	002	Вентилятор каналный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
513		Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc			5 000,00 0,00
	003	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>1.9.2. Lucrari de montare.</b>				
514	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			183,99 103,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	50,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
515	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			766,20 748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
516	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			411,84

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari				226,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,84	226,94
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<b>1.9.3. Lucrari de constuctie.</b>				
		<b>1.9.3.1. Ventilare.</b>				
517	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			537,82
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
518	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc			337,82
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306201	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
519	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2			551,56
						193,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	64,84	193,22
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	30,00	35,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,00	31,44
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,80	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	19,00	9,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,60
	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1500	30,00	184,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,00	19,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
520	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			443,93
						223,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	49,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
521	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			161,80
						68,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
522	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			135,10 30,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	11110001000311	Cochilii vata minerala ̄=40mm M-125	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
523	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			233,28 20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,84	20,23
	27104036013001	Tabla neagra	kg	7,0970	30,00	212,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
524	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			38,39 31,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,84	31,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din satul  
Parcova, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 8 640 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	229,466	64,84	14 878,56
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	54,290	64,84	3 520,16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,280	64,84	342,36
4.	7123010010200	Betonist	h-om	589,409	64,84	38 217,28
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	208,740	64,84	13 534,70
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,258	64,84	5 268,75
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	315,058	64,84	20 428,36
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	69,342	64,84	4 496,14
9.	7124010010700	Dulgher	h-om.	81,867	64,84	5 308,26
10.	7129020012800	Pavator	h-om	141,035	64,84	9 144,71
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	321,902	64,84	20 872,13
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,280	64,84	1 379,78
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,499	64,84	1 264,34
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,346	64,84	22,44
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,500	64,84	680,82
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,960	64,84	256,77
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,460	64,84	29,83
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,700	64,84	434,43
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 767,873	64,84	244 308,90
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,890	64,84	57,71
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,029	64,84	1 363,55
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om	492,765	64,84	31 950,91
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,758	64,84	697,55
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	42,311	64,84	2 743,43
25.	7212030022700	Sudor	h-om	136,706	64,84	8 864,03
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,124	64,84	850,97
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	64,84	616,24
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	593,598	64,84	38 488,90
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	64,84	4 399,58
30.	8113020070100	Sondor	h-om	221,640	64,84	14 371,14
31.	8113020070100	Sondor	h-om.	0,715	64,84	46,36
32.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	279,272	64,84	18 108,00



33.	8283010021000	Electronist	h-om	58,260	64,84	3 777,58
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 370,912	64,84	218 569,93
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	382,672	64,84	24 812,44
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	23,520	64,84	1 525,04
37.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	509,284	64,84	33 021,95
38.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,200	64,84	1 763,65
39.	9312040019600	Sapator	h-om	11,575	64,84	750,50
		<b>Total manopera</b>				<b>791 168,12</b>

**Materiale:**

1.	001	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
2.	002	Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
3.	003	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
4.	004	Nisip amenajari	m3	13,300	250,00	3 325,00
5.	005	Stilp din beton armat CB 95	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
6.	006	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,000	6,00	6 252,00
7.	007	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m	180,000	50,00	9 000,00
8.	008	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	30,000	23,00	690,00
9.	009	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	55,000	15,00	825,00
10.	010	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв cu sectiunea: 5x10 mmp	m	25,000	165,00	4 125,00
11.	011	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБбШв cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	105,000	31,25	3 281,25
12.	012	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip КВВГнг- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	175,000	13,00	2 275,00
13.	013	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip КВБбШв cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	220,000	25,00	5 500,00
14.	014	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	60,000	8,00	480,00
15.	015	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	15,000	12,00	180,00
16.	016	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	15,00	150,00
17.	017	Furtun metalic D=50 mm	m	5,000	50,00	250,00
18.	018	Conductor de legare la pamint 3П-6	m	5,000	100,00	500,00
19.	019	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	20,000	60,00	1 200,00

20.	020	Consola KC2	buc	2,000	600,00	1 200,00
21.	021	Jug X16	buc	2,000	48,00	96,00
22.	022	Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP65	buc	2,000	833,33	1 666,66
23.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,643	80,37	3 186,10
24.	023	Lampa luminescenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,000	20,00	80,00
25.	024	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	50,00	50,00
26.	025	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	50,00	50,00
27.	026	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	20,00	100,00
28.	027	Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,000	85,00	170,00
29.	028	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИЦМП-4-0 74 У2, IP54	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
30.	029	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	400,00	400,00
31.	030	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	200,00	200,00
32.	031	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00	100,00
33.	032	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	50,00	100,00
34.	033	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	460,00	460,00
35.	034	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	460,00	460,00
36.	035	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	80,00	80,00
37.	036	Relevu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,000	900,00	900,00
38.	037	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	865,00	865,00
39.	038	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,000	300,00	300,00
40.	039	Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	100,00	100,00
41.	040	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	100,00	100,00
42.	041	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,000	75,00	150,00
43.	042	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
44.	043	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII- 250-220/12	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
45.	044	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00	250,00
46.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	1,04

47.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	49 000,00	39,20
48.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,10	0,00
49.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,10	0,00
50.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,10	0,00
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	3,80	0,15
52.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,10	0,00
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	58 000,00	6,32
54.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	19,95	106,87
55.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,10	0,00
56.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	35 000,00	143,57
57.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	0,10	0,00
58.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	23 000,00	0,10
59.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,10	0,00
60.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,10	0,00
61.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,018	30 000,00	552,00
62.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,065	30 000,00	1 944,00
63.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	24,00
64.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	3 000,00	8,15
65.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,012	59 000,00	736,79
66.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,459	45,00	110,64
67.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,083	58,00	62,84
69.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,788	1,00	112,79
70.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,228	5,00	1,14
71.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,788	1,00	112,79
72.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	30 000,00	780,00
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	59,00	1,12
74.	1019852	Vopsea	kg	1,703	49,00	83,45
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	6 750,00	28,08
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	10,00	5,00
77.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,10	0,00
78.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,10	0,00
79.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	30,00	6,00
80.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	100,00	13,00
81.	1111000100001	Artar	buc	54,000	75,00	4 050,00
82.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	15,989	2 000,00	31 978,80
83.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,400	2 000,00	50 800,20
84.	11110001000311	Cochilii vata minerala б=40mm M-125	m2	0,752	100,00	75,19
85.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,10	0,00
86.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,190	50,00	9,50
87.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,380	30,00	1 751,40

88.	1212121212121	Ара	m3	146,700	10,00	1 467,00
89.	1212121212121	Racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc	1,000	100,00	100,00
90.	1212121212131	Tub otel (sudabil) d=76x4.0, capace, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa	buc	1,000	150,00	150,00
91.	121212121221	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1 106,000	5,00	5 530,00
92.	1212121213	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
93.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,620	30,00	1 638,60
94.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	87,680	30,00	2 630,40
95.	12121219	МИ1*18-16buc	kg	54,400	20,00	1 088,00
96.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,113	33,00	36,72
97.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,795	250,00	198,69
98.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,872	250,00	11 218,06
99.	1411122201752	Piatra sparta	m3	436,256	250,00	109 063,92
100.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,057	250,00	264,15
101.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	113,482	250,00	28 370,50
102.	1421102200069	Prundis	m3	76,314	250,00	19 078,50
103.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,496	250,00	3 374,00
104.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,289	250,00	1 322,37
105.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	250,00	9,90
106.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	250,00	7,00
107.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,520	200,00	84 303,95
108.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	4,039	200,00	807,84
109.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,808	200,00	2 361,60
110.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	14,741	250,00	3 685,26
111.	1421402200393	Petris	m3	13,346	250,00	3 336,50
112.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,484	240,00	1 316,10
113.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	35,00	1,16
114.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,388	5,00	41,94
115.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,084	22,00	1,85
116.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
117.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,083	20,50	1,71
118.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,10	0,00

119.						
120.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,10	0,00
121.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,094	6 750,00	635,85
122.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,360	6 750,00	9 182,30
123.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,811	120,00	2 617,31
124.	2010237318750	Distantieri	buc	234,957	0,50	117,48
125.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,059	30 000,00	1 770,00
126.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,604	165,00	1 089,66
127.	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
128.	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=50mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
129.	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
130.	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
131.	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
132.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,100	600,00	4 860,00
133.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,800	600,00	1 080,00
134.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	367,239	2,00	734,48
135.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,195	600,00	117,00
136.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	29,957	21,00	629,09
137.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,061	15,00	0,92
138.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,162	19,00	3,07
139.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	25,00	0,11
140.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	110,235	25,00	2 755,88
141.	2320166200676	White spirit	kg	13,292	37,00	491,79
142.	2320187315789	Decofrol	kg	7,925	21,00	166,42

143.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	552,483	10,00	5 524,83
144.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	127,478	10,00	1 274,78
145.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	66,866	10,00	668,66
146.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	875,497	10,00	8 754,97
147.	2320322600374	Citom	kg	13,930	44,00	612,91
148.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,029	15,00	1 410,44
149.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,028	15,80	0,43
150.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	268,285	15,00	4 024,27
151.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	53,406	45,00	2 403,27
152.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,180	42,00	7,56
153.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,240	49,00	11,76
154.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	25,00	1,00
155.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	49,00	48,51
156.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	26,361	49,00	1 291,70
157.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,720	49,00	35,28
158.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,084	31,00	2,60
159.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,868	37,00	143,11
160.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	16,00	0,96
161.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 846,700	1,00	15 846,70
162.	25132066215021	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	10,000	22,10	221,00
163.	25132066215022	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	19,000	19,10	362,90
164.	25132066215032	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	40,000	22,50	900,00
165.	25132066215073	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	33,000	18,50	610,50
166.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	33,00	26,73
167.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,000	30,00	630,00
168.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,840	10,00	1 058,40
169.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,360	50,00	68,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila	kg	0,408	50,00	20,40

170.		pentru garnitura tip PA-5 mm				
171.	2521216700022	Teava PP cu garnitura canalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	2,100	100,00	210,00
172.	25212167000221	Teava PP cu garnitura canalizare d=75mm L=0,7m	m	0,735	100,00	73,50
173.	2521216700024	Teava PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,050	76,70	80,54
174.	25212167000241	Teava PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.7m 1buc	m	0,735	76,70	56,37
175.	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	140,000	179,67	25 153,80
176.	25212167010003 25	Tub de protectie din otel d=325x6mm	m	60,337	1 250,00	75 421,75
177.	25212167010005	Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,909	156,00	297,79
178.	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	3 214,314	77,00	247 502,19
179.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1 717,149	148,00	254 137,99
180.	2521216701057	Teava din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,060	135,00	143,17
181.	2521216701073	Teava din otel d=273x6mm	m	68,381	1 152,38	78 800,94
182.	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	3 105,288	65,00	201 843,72
183.	25212167010761	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	50,904	150,00	7 635,60
184.	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	5 703,985	110,00	627 438,39
185.	2521216701159	Teava din otel d=159x4 L=200mm	m	10,924	600,00	6 554,50
186.	25212167011591	Teava din otel d=159x4 L=350mm	m	1,838	600,00	1 102,92
187.	2521216701180	Tub de protectie PE 180 L=0.5m	m	1,030	256,00	263,74
188.	25212167011941	Tub de protectie din otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m	7,563	700,00	5 294,02
189.	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 70buc	m	14,706	750,00	11 029,20
190.	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=350mm 8 buc	m	2,941	750,00	2 205,84
191.	2521216701243	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=40mm	m	291,371	24,00	6 992,92
192.	2521216701250	Teava din PE100 SDR26 PN6 d=250mm Tub de protectie	m	39,161	600,00	23 496,44
193.	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	2 075,006	40,00	83 000,26
194.	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.0 l=200mm 21buc	m	4,412	1 569,00	6 921,93
195.	2521216701280	Teava din PE100 SDR26 PN6 D=280mm Tub de protectie	m	17,940	800,00	14 352,10
196.	2521216701325	Teava din otel d=325x5.mm L=400mm 2buc	m	0,832	1 500,00	1 248,36
197.	25212167100013	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	18,555	50,00	927,78

198.	2521216716002	Tub de protectie din otel $\text{D}=325 \times 6$	m	21,464	1 569,00	33 677,33
199.	2523156713110	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	4,040	325,00	1 313,00
200.	2523156713111	Cot PE60gr d=110mm	buc	1,010	325,00	328,25
201.	2523156713112	Cot PE 45gr d=110mm	buc	8,080	325,00	2 626,00
202.	2523156713133	Mufa redusa compresiune din PE d=63x50mm	buc	1,000	120,00	120,00
203.	2523156713134	Mufa redusa compresiune din PE d=50x40mm	buc	1,000	60,00	60,00
204.	2523156713141	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=110/100 mm	buc	21,000	760,00	15 960,00
205.	25231567131411	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,120	400,00	4 848,00
206.	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90/80 mm	buc	70,000	530,00	37 100,00
207.	25231567131421	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	2,020	270,00	545,40
208.	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75/65mm	buc	34,000	460,00	15 640,00
209.	2523156713146	Racod compresiune cu flansa d=50x2"	buc	28,000	200,00	5 600,00
210.	2523156713147	Racod compresiune cu flansa d=63x2"	buc	28,000	220,00	6 160,00
211.	2523156713148	Ansamblul flansa capat de flansa PE10 SDR11 d=75x65 mm	buc	6,060	220,00	1 333,20
212.	2523156713150	Cot PE90gr d=50mm sudura	buc	1,010	70,00	70,70
213.	2523156713162	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	5,050	95,00	479,75
214.	2523156713163	Capat flansa d=63/50	buc	1,010	90,00	90,90
215.	2523156713164	Cot PE60gr d=63mm sudura	buc	1,010	100,00	101,00
216.	2523156713165	Cot PE30gr d=63mm sudura	buc	1,010	100,00	101,00
217.	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm sudura	buc	3,030	141,00	427,23
218.	2523156713172	Cot PE60gr d=75mm sudura	buc	1,010	141,00	142,41
219.	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm sudura	buc	6,060	141,00	854,46
220.	2523156713174	Cot PE30gr d=75mm sudura	buc	1,010	141,00	142,41
221.	2523156713175	Reductie PEID PE100 SDR26 d=75/63	buc	1,010	170,83	172,54
222.	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm sudura	buc	10,100	160,00	1 616,00
223.	2523156713192	Cot PE60gr d=90mm sudura	buc	3,030	160,00	484,80
224.	2523156713193	Cot PE45gr d=90mm sudura	buc	2,020	170,00	343,40
	2523156713194	Cot PE30gr d=90mm sudura	buc	1,010	170,00	171,70



225.						
226.	2523156713232	Teu egal compresiune din PE d=40mm	buc	2,000	110,00	220,00
227.	2523156713433	Teu egal compresiune din PE d=63mm	buc	1,000	160,00	160,00
228.	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	2,020	334,00	674,68
229.	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,010	209,00	211,09
230.	2523156713800	Mufa de conexiune d=60mm	buc	23,000	83,33	1 916,59
231.	2523156713811	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,020	135,00	272,70
232.	2523156713812	Cot PE electrofuziune 90gr. d=75mm	buc	4,040	384,00	1 551,36
233.	2523156713813	Niplu alama FE 2"	buc	1,030	50,00	51,50
234.	2523156713823	Mufa alama d=1/2"FI-Fi	buc	1,030	12,50	12,88
235.	2523156713825	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,030	241,00	248,23
236.	2523156713826	Cot PE compresiune d=25mm	buc	2,060	27,00	55,62
237.	2523156713827	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,030	180,00	185,40
238.	2523156713875	Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,030	30,50	31,42
239.	2523156713876	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,030	98,90	101,87
240.	2523156713876100	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	2,000	833,33	1 666,66
241.	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,000	2 247,08	2 247,08
242.	252315671940	Dop PE100 sudura d=40mm	buc	4,040	50,00	202,00
243.	252315671950	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	10,100	62,08	627,01
244.	252315671963	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	3,030	85,83	260,06
245.	252315671992	Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,010	335,00	338,35
246.	252315671994	Reductie PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,010	385,00	388,85
247.	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,000	15,00	30,00
248.	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,000	30,00	30,00
249.	2523156721033	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,000	12,50	12,50
250.	2523156721037	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,000	26,00	26,00
251.	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	2,000	8,00	16,00
252.	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	3,000	7,50	22,50

253.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 000,00	1 030,20
254.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	85,899	1,80	154,62
255.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 351,062	1,80	6 031,91
256.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,612	1,95	1,19
257.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 045,178	1,95	3 988,10
258.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	127,000	250,00	31 750,00
259.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	2,000	333,33	666,66
260.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
261.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
262.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
263.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	122,000	1 416,67	172 833,74
264.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,32
265.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
266.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 833,33	5 666,66
267.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
268.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	181,000	1 200,00	217 200,00
269.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
270.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	120,000	1 666,67	200 000,40
271.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	60,000	916,67	55 000,20
272.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	2 833,33	5 666,66
273.	2663102100000	Beton	m3	75,649	1 500,00	113 474,21
274.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	79,737	1 500,00	119 605,56
275.	2663102100007	Beton M100	m3	0,108	1 500,00	161,70
276.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,302	1 500,00	452,56
277.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	2,185	1 500,00	3 277,18
278.	2663102100111	Beton clasa..	m3	6,242	1 500,00	9 363,38
279.	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,925	1 500,00	2 887,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	34,556	1 500,00	51 833,39

280.		(BC7,5/B100)				
281.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,541	1 500,00	2 312,22
282.	2664102101126	Var	kg	19,713	7,50	147,85
283.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,153	1 250,00	2 691,57
284.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,096	1 250,00	120,50
285.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	231,150	100,00	23 115,00
286.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	45,225	60,00	2 713,50
287.	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,010	3 476,00	3 510,76
288.	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	2,020	1 692,00	3 417,84
289.	2666122800604	Element prefabricat Д21Д-5а	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
290.	2666122800631	Element prefabricat Д21Д-5	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
291.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,120	30,00	93,60
292.	27104036013001	Tabla neagra	kg	6,813	30,00	204,39
293.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,443	30,00	253,30
294.	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	7,121	30,00	213,62
295.	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,691	30,00	50,74
296.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	211,474	25,00	5 286,85
297.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1 394,226	25,00	34 855,64
298.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,785	30,00	143,54
299.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,288	30,00	8,65
300.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	30,00	65,90
301.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,322	30,00	9,65
302.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	38,014	30,00	1 140,42
303.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,080	30,00	2,39
304.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	163,164	25,00	4 079,10
305.	2722104182018	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,000	1 381,25	1 381,25
306.	2722104182019	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	9,000	925,25	8 327,25
307.	2722104182036	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	5,000	954,17	4 770,85

308.	2722104182041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	5,000	1 134,58	5 672,90
309.	2722104182047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	13,000	1 001,67	13 021,71
310.	2722104182049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	3,000	2 596,67	7 790,01
311.	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	5,000	795,00	3 975,00
312.	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	2,000	994,58	1 989,16
313.	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	21,000	1 163,33	24 429,93
314.	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	6,000	1 475,00	8 850,00
315.	2722104182249	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	7,000	680,83	4 765,81
316.	2722104182251	Reductie din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,000	734,58	1 469,16
317.	2722104182252	Reductie din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,000	666,67	666,67
318.	2722104182253	Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	4,000	655,83	2 623,32
319.	2722104182349	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,000	603,33	3 619,98
320.	2722104182365	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	2,000	692,50	1 385,00
321.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	617,195	150,00	92 579,27
322.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,329	30,00	9,87
323.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,14
324.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,302	30,00	99,06
325.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	15,665	30,00	469,96
326.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,033	30,00	0,99
327.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,08
328.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	30,00	3,75
329.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,598	45,00	431,89
330.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,078	30,00	2,35
331.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440,720	25,00	11 018,00
332.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton consumul de metale pentruconsolidarea caminelor	kg	2 573,040	25,00	64 326,00
333.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1 212,000	25,00	30 300,00
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -	kg	35,200	30,00	1 056,00

334.		Scara				
335.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	buc	136,848	210,00	28 737,99
336.	2811236305075	Console	kg	5,250	30,00	157,50
337.	2811236306201	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	300,00	300,00
338.	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,000	500,00	500,00
339.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	50,00	7,50
340.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,57
341.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,398	25,00	484,96
342.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,210	20,00	4,20
343.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,924	50,00	146,20
344.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	121,500	40,00	4 859,98
345.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,000	35,00	35,00
346.	2873232323234	Stut negru tip M filetat la capat d=1" L=150mm	buc	1,000	42,00	42,00
347.	2873232323236	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,000	50,00	50,00
348.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,50	4,00
349.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,000	10,00	4 160,00
350.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,50	6,00
351.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,290	0,50	5,64
352.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,000	5,20	416,00
353.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	56,384	1,00	56,38
354.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,812	1,00	19,81
355.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48,000	0,70	33,60
356.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	0,80	64,00
357.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	56,384	1,00	56,38
358.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48,000	0,25	12,00
359.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,812	0,30	5,94
360.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,20	1,60
361.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,20	2,40

362.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,10	0,80
363.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,720	1,00	6,72
364.	28741173000050	Supapa de sens cu arc d = 50 mm	buc	1,000	550,00	550,00
365.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	51,000	1 652,92	84 298,92
366.	2874117300002	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
367.	2874117300050	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	3 902,50	3 902,50
368.	28741173000501	Vana din fonta d=50mm	buc	48,000	1 000,00	48 000,00
369.	2874117300052	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	2,000	670,00	1 340,00
370.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	27,000	1 519,58	41 028,66
371.	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	11,000	2 472,50	27 197,50
372.	2874117300101	Clapeta de sens cu prindere intre flansa d=100mm	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
373.	2874117300102	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
374.	2874117300175	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
375.	2874117300177	Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
376.	2874117300501	Vana sertar pana cauciucata D=50 mm PN =16	buc	1,000	930,00	930,00
377.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,290	0,50	5,64
378.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,330	22,50	7,43
379.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,10	1,20
380.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,085	25,00	2,13
381.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	25,00	0,30
382.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,290	0,50	5,64
383.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,000	1,00	4,00
384.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,266	25,00	356,66
385.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	30,00	9,00
386.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	55,00	56,10
387.	2875114202905	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,040	220,00	228,80
388.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	25,00	25,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	30,00	60,00

389.						
390.	2875274110109	Cap put emretizat	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
391.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	625,00	625,00
392.	2875274110115	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,040	75,00	153,00
393.	2875274110150	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,040	220,00	448,80
394.	2875274110165	Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,020	216,67	221,00
395.	2875274110180	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	260,00	520,00
396.	2875274110181	Flansa libera d=63/50mm	buc	1,000	180,00	180,00
397.	28752742000010	Сарас сu ғама тuп "J"	buc	22,000	1 080,00	23 760,00
398.	28752742000011	Сарас сu ғама тuп "T"	buc	105,000	1 300,00	136 500,00
399.	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	6,300	275,00	1 732,50
400.	2875274400152	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,000	708,33	1 416,66
401.	2875274400153	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,000	320,00	320,00
402.	2875274400154	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,000	295,00	295,00
403.	2875274400160	Teu sudabil redus d=60.3x26.9mm	buc	1,050	120,00	126,00
404.	2875274400161	Flansa din otel pentru sudabila d=50mm	buc	2,100	170,00	357,00
405.	2875274400165	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	2,100	53,00	111,30
406.	2875274400166	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,200	53,00	222,60
407.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,981	16,50	32,69
408.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	7,000	39,17	274,19
409.	2875277324200	Hidranta de incediu subteran, cu corp turnat din fonta d=80 h=0.8m	buc	10,000	4 000,00	40 000,00
410.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,015	5,00	0,08
411.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,000	87,50	87,50
412.	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	2,020	47,50	95,95
413.	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1"	buc	1,010	50,00	50,50
414.	2913124600012	Dezaerator automat d=1"	buc	1,010	2 083,33	2 104,16
415.	2913124600013	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,010	550,00	555,50
416.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,000	120,00	120,00

417.	334	Turnul "Rojnovshii" h=18 (ствола) m V=25m <sup>3</sup>	buc	2,000	299 000,00	598 000,00
418.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,952	3,00	143,86
419.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	78,954	10,00	789,54
420.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	79,473	10,00	794,73
421.	4100116202820	Apa potabila	m <sup>3</sup>	1 943,045	10,00	19 430,45
422.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	41,182	10,00	411,82
423.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,10	0,00
424.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,10	0,00
425.	5009030	Flanse	10 buc	1,054	25,00	26,35
426.	5009031	Scoabe	10 buc	7,815	25,00	195,38
427.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	39,270	25,00	981,75
428.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,800	2,00	31,60
429.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	5,00	20,50
430.	5009070	Racordari	10 buc	1,580	20,00	31,60
431.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,850	10,00	28,50
432.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,114	50,00	5,69
433.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	50,00	134,00
434.	5009113	Prezoane	buc	4,080	1,00	4,08
435.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	50,00	0,52
436.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	50,00	2,04
437.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	50,00	0,80
438.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	50,00	2,80
439.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	50,00	6,38
440.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	50,00	1,55
441.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
442.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,343	120,00	41,18
443.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	50,00	0,30
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,10	0,00



444.						
445.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,10	0,00
446.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,000	5,00	5,00
447.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,950	100,00	395,00
448.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	52,000	75,00	3 900,00
449.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,220	50,00	11,00
450.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	120,00	1,56
451.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,047	120,00	5,65
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 978 648,43</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,087	300,00	6 026,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,069	10,00	240,69
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,069	10,00	240,69
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,200	200,00	3 640,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	240,00	384,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,757	250,00	5 689,25
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,305	88,00	906,88
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	160,00	81,60
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	55,00	28,05
10.	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	6,520	200,00	1 304,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,660	310,00	514,60
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	300,00	16,08
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,40
14.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	300,00	120,00
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	476,939	72,00	34 339,64
16.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	13,175	180,00	2 371,50
17.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,693	160,00	5 070,85
18.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,590	300,00	177,00
19.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,233	50,00	11,66
20.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,198	98,00	8 153,36
21.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	48,00	16,80

22.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102,200	98,00	10 015,60
23.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	200,00	28,76
24.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,515	300,00	454,62
25.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,325	320,00	743,85
26.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	89,252	300,00	26 775,63
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,436	300,00	5 530,72
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,245	370,00	830,77
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	152,774	300,00	45 832,35
30.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,168	300,00	50,40
31.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,675	300,00	202,50
32.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,822	300,00	246,60
33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,244	300,00	1 273,23
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,798	300,00	27 239,46
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,833	300,00	4 749,96
36.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	54,290	350,00	19 001,50
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	94,692	39,00	3 692,99
38.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,175	50,00	658,75
39.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,041	44,00	45,80
40.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	12,494	45,00	562,25
41.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	32,680	300,00	9 804,00
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,098	75,00	39 832,32
43.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,225	50,00	211,24
44.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	142,884	60,00	8 573,04
45.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
46.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,722	300,00	216,66
47.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	217,144	25,00	5 428,60
48.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	20,00	1,40
49.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
50.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	200,00	169,60
51.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,360	85,00	625,60
52.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102,200	98,00	10 015,60
53.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,155	98,00	15,19
54.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	28,047	85,00	2 384,03
55.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,444	45,00	19,98
56.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,794	35,00	202,79
57.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	173,200	250,00	43 300,00
58.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	332,548	300,00	99 764,26
59.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,766	300,00	3 829,95
60.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,700	300,00	810,00
61.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	123,620	200,00	24 724,06

62.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	300,00	798,60
63.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,962	300,00	2 388,54
64.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,159	300,00	2 447,76
65.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	250,00	665,50
66.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,028	250,00	2 006,90
67.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,368	250,00	92,12
68.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	6,712	300,00	2 013,48
69.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	1,870	200,00	374,00
70.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,841	200,00	168,14
71.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	618,754	50,00	30 937,70
72.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	200,00	40,00
73.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,780	200,00	156,00
74.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,141	200,00	4 028,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>513 390,45</b>

Total	lei	7 200 000,00
TVA	20 %	1 440 000,00

**Total deviz:**

**8 640 000,00**

Intocmit

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

Verificat

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