

**Construcția turnului de apa si
rețelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa I**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 346 504,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
		Total 1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier Inklusiv salariu				41 000,000
		2. № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari terasamente pe magistrala				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	104,0700	1 317,000 0,000	137 060,190 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	312,2100	138,947 138,947	43 380,643 43 380,643

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	9,0000	178,743 178,743	1 608,683 1 608,683
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0200	675,000 0,000	688,500 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,2000	12,800 0,000	2 088,960 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,0200	72,990 0,000	74,450 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0200	225,287 24,282	229,793 24,768
11	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	106,2600	545,000 0,000	57 911,700 0,000
12	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	106,2600	972,109 594,909	103 296,302 63 215,030
		Total Lucrari terasamente pe magistrala Inclusiv salariu				346 339,221 108 229,124
		2.1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	31,0000	199,790 9,915	6 193,476 307,370

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	5 879,0000	$\frac{146,101}{12,276}$	$\frac{858\,927,192}{72\,170,017}$
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A1	m	3 100,0000	$\frac{105,755}{7,285}$	$\frac{327\,839,260}{22\,582,260}$
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	565,0000	$\frac{105,755}{7,285}$	$\frac{59\,751,349}{4\,115,799}$
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	1 750,0000	$\frac{74,028}{3,642}$	$\frac{129\,549,525}{6\,374,025}$
18	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	11 325,0000	$\frac{0,500}{0,000}$	$\frac{5\,662,500}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 415,0000	11,108 2,698	60 149,820 14 609,670
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 910,0000	18,736 4,721	110 732,715 27 904,065
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	11 325,0000	0,397 0,277	4 490,872 3 131,872
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	5,1100	2 325,344 575,349	11 882,506 2 940,031
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,0000	222,950 134,900	2 006,550 1 214,100
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc	119,0000	510,490 64,077	60 748,309 7 625,222
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,0000	69,474 69,474	208,421 208,421
26	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,0000	1 864,430 60,031	7 457,722 240,122

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	26,0000	$\frac{1\ 574,531}{60,031}$	$\frac{40\ 937,793}{1\ 560,793}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 264,431}{60,031}$	$\frac{6\ 322,153}{300,153}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,0000	$\frac{1\ 564,430}{60,031}$	$\frac{9\ 386,583}{360,183}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,0000	$\frac{1\ 314,430}{60,030}$	$\frac{3\ 943,291}{180,091}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	$\frac{2\ 874,531}{60,031}$	$\frac{2\ 874,531}{60,031}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	61,0000	$\frac{2\ 274,530}{60,030}$	$\frac{138\ 746,360}{3\ 661,860}$
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	28,0000	$\frac{2\ 013,098}{37,097}$	$\frac{56\ 366,730}{1\ 038,730}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,0000	$\frac{1\ 597,098}{37,098}$	$\frac{11\ 179,683}{259,683}$

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	914,431 60,031	914,431 60,031
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	12,0000	814,431 60,031	9 773,166 720,366
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,0000	764,431 60,031	3 057,722 240,122
39	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	314,924 102,524	314,924 102,524
40	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	82,0000	186,440 47,889	15 288,039 3 926,939
41	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	29,0000	249,034 89,034	7 221,986 2 581,986
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	7,0000	160,660	1 124,620

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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)			53,960	377,720
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn 110/100)	buc	1,0000	<u>244,531</u> 60,031	<u>244,531</u> 60,031
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc	82,0000	<u>194,530</u> 60,031	<u>15 951,501</u> 4 922,501
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	29,0000	<u>184,530</u> 60,030	<u>5 351,384</u> 1 740,884
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	7,0000	<u>174,531</u> 60,031	<u>1 221,714</u> 420,214
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	<u>864,431</u> 60,031	<u>1 728,861</u> 120,061
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	2,0000	<u>1 564,430</u> 60,031	<u>3 128,861</u> 120,061
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	<u>864,431</u> 60,031	<u>1 728,861</u> 120,061

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	2,0000	794,431 60,031	1 588,861 120,061
51	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. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	58,0000	266,950 67,450	15 483,100 3 912,100
52	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	36,0000	216,450 67,450	7 792,200 2 428,200
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	17,0000	165,710 53,960	2 817,070 917,320
54	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. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0000	196,250 67,450	196,250 67,450
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	7,0000	140,460 53,960	983,220 377,720
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru	buc	1,0000	304,824 102,524	304,824 102,524

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	8,0000	276,929 95,779	2 215,432 766,232
58	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	281,979 95,779	563,958 191,558
59	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	19,0000	302,179 95,779	5 741,401 1 819,801
60	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	23,0000	292,079 95,779	6 717,817 2 202,917

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
61	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	243,984 89,034	975,936 356,136
62	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	242,974 89,034	728,922 267,102
63	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	247,014 89,034	1 235,070 445,170
64	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot	buc	10,0000	249,034 89,034	2 490,340 890,340

1	2	3	4	5	6	7
		30*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	2,0000	160,660 53,960	321,320 107,920
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	7,0000	165,710 53,960	1 159,970 377,720
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 034 173,63 3 201 708,270
		2.1.3. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc)				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	7,8000	2 370,537 620,540	18 490,186 4 840,212
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,4000	2 214,479 620,540	3 100,270 868,756
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,8000	27,062 4,856	2 186,641 392,397
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si	m2	46,0000	148,492 112,641	6 830,634 5 181,509

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11 (0,93m3)	buc	2,0000	5 483,215 141,645	10 966,430 283,290
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire P19 (0,3m3)	buc	4,0000	1 594,715 141,645	6 378,861 566,580
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire P20 (0,39m3)	buc	2,0000	1 695,715 141,645	3 391,430 283,290
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K10- 1 (0,02m3)	buc	4,0000	938,215 141,645	3 752,861 566,580
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K11- 7-3 (0,05m)	buc	2,0000	635,215 141,645	1 270,430 283,290
76	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,000 0,000	1 708,000 0,000
77	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	0,0690	1 429,812 434,420	98,657 29,975
78	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2600	2 325,496 575,350	604,629 149,591

1	2	3	4	5	6	7
79		Capac fonta ductila C250	buc	4,0000	2 500,000 0,000	10 000,000 0,000
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	2 156,785 303,525	431,357 60,705
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	30,0000	83,359 59,356	2 500,755 1 780,680
82	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	45,0000	31,092 4,047	1 399,140 182,115
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc) Inclusiv salariu				73 110,281 15 468,970
		2.1.4. Camine circulare				
83	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,3200	4 217,547 754,091	35 089,993 6 274,037
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	48,1300	3 764,608 928,786	181 190,606 44 702,494
85	Pret de	Placi prefabricate pt.camine KIQD-	buc	34,0000	1 250,000	42 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	15 (0,38 m3)			0,000	0,000
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	34,0000	1 050,000	35 700,000
					0,000	0,000
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	1 300,000	44 200,000
					0,000	0,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,0000	1 050,000	32 550,000
					0,000	0,000
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 050,000	3 150,000
					0,000	0,000
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	4,0000	1 650,000	6 600,000
					0,000	0,000
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	4,0000	1 450,000	5 800,000
					0,000	0,000
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,000	6 600,000
					0,000	0,000
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	1 600,000	6 400,000
					0,000	0,000
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	76,0000	200,000	15 200,000
					0,000	0,000
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,0000	400,000	15 200,000
					0,000	0,000
96	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	649,0400	25,000	16 226,000
					0,000	0,000
97	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	0,6500	1 429,629	929,259
					434,378	282,346
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	791,6800	39,949	31 626,824
					14,164	11 213,751
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,7920	1 429,630	1 132,267
					434,380	344,029

1	2	3	4	5	6	7
		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				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7000	2 157,173 303,525	3 667,194 515,992
101	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,9000	222,950 134,900	869,505 526,110
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	521,5000	39,949 14,165	20 833,404 7 386,787
103	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	0,5220	1 429,632 434,381	746,268 226,747
104	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2	277,8900	83,359 59,356	23 164,494 16 494,439
105	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	334,6000	29,743 2,698	9 952,048 902,751

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m				
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,0000	1 750,000 0,000	64 750,000 0,000
107	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,1000	2 157,178 303,525	4 530,073 637,402
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				610 357,935 89 506,885
		2.1.5. Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,0000	37,694 19,561	11 308,350 5 868,150
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,5000	273,422 107,920	2 870,935 1 133,160
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1050	780,000 0,000	81,900 0,000
112	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,0500	12,800 0,000	282,240 0,000
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1050	73,095 0,000	7,675 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1050	225,238 24,286	23,650 2,550

1	2	3	4	5	6	7
115	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	0,4620	780,000 0,000	360,360 0,000
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,9200	12,800 0,000	946,180 0,000
117	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4620	72,998 0,000	33,725 0,000
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4620	225,253 24,279	104,067 11,217
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	15,7500	413,815 60,705	6 517,587 956,104
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	15,2250	377,384 66,775	5 745,676 1 016,654
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	15,2250	89,885 66,775	1 368,501 1 016,654
122	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0740	14 015,351 0,000	1 037,136 0,000
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,0000	304,060 10,792	31 926,300 1 133,160
124	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,3200	14 019,000 0,000	4 486,080 0,000
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,0000	215,134 8,094	22 589,070 849,870
		Total Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2				89 689,432 11 987,519

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.1.6. Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2				
126	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3	8,7800	675,000 0,000	5 926,500 0,000
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 404,8000	12,800 0,000	17 981,440 0,000
128	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,7800	73,001 0,000	640,950 0,000
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,7800	225,281 24,282	1 977,971 213,196
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	399,0000	413,815 60,705	165 112,185 24 221,295
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	239,4000	377,386 66,776	90 346,089 15 986,055
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	239,4000	89,886 66,776	21 518,589 15 986,055
		Total Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2				303 503,724
		Inclusiv salariu				56 406,601
		2.1.7. Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	71,2000	37,695 19,561	2 683,849 1 392,708
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,5000	273,436 107,920	683,590 269,800
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0250	780,000 0,000	19,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,2500	12,800 0,000	67,200 0,000
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0250	73,000 0,000	1,825 0,000
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0250	225,280 24,280	5,632 0,607
139	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	0,1100	780,000 0,000	85,800 0,000
140	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1100	72,955 0,000	8,025 0,000
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	225,191 24,282	24,771 2,671
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,9000	12,800 0,000	267,520 0,000
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,1150	377,389 66,774	1 175,567 208,002
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	3,1150	89,885 66,774	279,992 208,002
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3	2,4920	523,230 77,567	1 303,890 193,298
146	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	4,4900	2 370,528 620,540	10 643,672 2 786,225

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
147	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,9200	31,094 4,047	774,862 100,851
		Total Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2 Inclusiv salariu				18 025,695 5 162,164
		2.1.8. Montarea tuburilor de protectie				
148	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,0000	4 632,600 3 811,599	18 530,398 15 246,398
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	16,4000	743,396 140,296	12 191,695 2 300,855
150		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc	11,0000	40,000 0,000	440,000 0,000
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m	13,7500	610,809 140,296	8 398,619 1 929,070
152		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
153	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	9,2000	743,396 140,296	6 839,243 1 290,723
154		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	11,0500	743,412 140,296	8 214,701 1 550,270
156		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
157	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,7500	237,617 26,306	1 366,295 151,257
158		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	6,0000	50,000 0,000	300,000 0,000
159	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	3 982,791 3 282,791	7 965,583 6 565,583
160	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m	138,3500	541,918 160,531	74 974,349 22 209,464
161	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m	8,8000	541,918 160,531	4 768,879 1 412,673
162	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burduf multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc	2,0000	91,255 33,725	182,510 67,450
163	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burduf multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc	8,0000	91,255 33,725	730,040 269,800
		Total Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				146 072,312 52 993,543
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 621 272,233
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			129 951,138
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			24 642,510
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			3 775 865,881
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %</i>	4,20 %			158 586,367
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 934 452,248

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			47 213,427
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 981 665,67 5 541 463,076
		2.2. Lucrari de montare				
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	3,0000	1 743,672 183,464	5 231,015 550,392
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,0000	618,690 283,290	618,690 283,290
166	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,0000	569,610 256,310	569,610 256,310
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	1,0000	74,531 60,031	74,531 60,031
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	1,0000	74,531 60,031	74,531 60,031
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			6 568,377
		<i>CA (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			290,413
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			53,583
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			6 912,373
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			919,641
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			7 832,014
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			93,984
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 925,998 1 210,054
		2.3. Utilaj				
169	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	5 000,000 0,000	15 000,000 0,000
170	Pret de piata	Reductor de presiune WW420	buc	1,0000	7 500,000	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		PN16/PN1,5 DN80mm			0,000	0,000
171	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
172	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
173	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
174	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 970,000
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 020 561,67 3 542 673,130
		3. № 2-2-1 Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				0,000
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m)				
175	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	1,0140	615,000 0,000	623,610 0,000
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	138,947 138,947	416,841 416,841
177	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2050	674,927 0,000	138,360 0,000
178	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	34,0000	12,800	435,200

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,000	0,000
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2050	224,283 24,283	45,978 4,978
180	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	1,0000	545,000 0,000	545,000 0,000
181	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	1,0000	972,109 594,909	972,109 594,909
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m) Inclusiv salariu				3 177,098 1 016,728
		3.1.3. Groapa de fundatie				
182	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,0000	615,000 0,000	1 230,000 0,000
183	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	138,947 138,947	833,682 833,682
184	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	2 658,256 12,816	2 525,343 12,175
185	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,1580	675,000 0,000	106,650 0,000
186	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,9000	12,800 0,000	344,320 0,000
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1580	224,291	35,438

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			24,291	3,838
188	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	0,9500	545,000 0,000	517,750 0,000
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9500	1 010,509 594,909	959,984 565,164
		Total Groapa de fundatie Inklusiv salariu				6 553,167 1 414,859
		3.1.4. Lucrari de constructii				
190	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,6000	2 028,407 296,780	96 552,181 14 126,728
191	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	390,4000	23,375 3,845	9 125,463 1 500,951
192	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	81,0000	179,170 107,920	14 512,770 8 741,520
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	190,0000	39,222 13,490	7 452,180 2 563,100

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)				
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1900	1 429,626 434,379	271,629 82,532
195	IzF04F K=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка поверхности стен бет. основания битумом) K=2,0000	m2	62,8000	62,185 8,094	3 905,195 508,303
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t	0,1300	14 019,000 0,000	1 822,470 0,000
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3 m)	m3	2,3000	366,886 66,776	843,837 153,584
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu 23m2 si gr.6cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4000	2 157,139 303,525	3 019,994 424,935
199	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	137,596 5,396	3 164,708 124,108
		Total Lucrari de constructii				140 670,427

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				28 225,761
		3.1.5. Conducte si accesorii				
200	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,0000	344,052 33,725	5 504,836 539,600
201	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,0000	238,002 33,725	3 808,036 539,600
202	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	52,0000	195,582 33,725	10 170,277 1 753,700
203	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	131,952 33,725	131,952 33,725
204	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	13,6800	164,371 54,635	2 248,602 747,401
205	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	235,822 70,823	471,645 141,645
206	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	235,822 70,823	471,645 141,645
207	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	184,822 70,823	369,645 141,645
208	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	6 797,097 37,097	13 594,195 74,195

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	<u>1 805,098</u> 37,097	<u>3 610,195</u> 74,195
210	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	<u>1 597,098</u> 37,097	<u>3 194,195</u> 74,195
211	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	<u>401,098</u> 37,097	<u>1 604,390</u> 148,390
212	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	<u>764,431</u> 60,031	<u>1 528,861</u> 120,061
213	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,0000	<u>90,621</u> 39,121	<u>362,484</u> 156,484
214	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	4,0000	<u>314,924</u> 102,524	<u>1 259,696</u> 410,096

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
215	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	281,979 95,779	563,958 191,558
216	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	249,034 89,034	996,136 356,136
217	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	235,822 70,823	471,645 141,645
218	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	215,423 70,823	861,690 283,290
219	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	2,0000	274,531 60,031	549,061 120,061
220	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	2,0000	254,530 60,031	509,061 120,061

1	2	3	4	5	6	7
221	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	2,0000	224,530 60,031	449,061 120,061
222	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	605,030 60,031	3 630,183 360,183
223	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	500,031 60,031	4 000,244 480,244
224	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	395,031 60,031	1 580,122 240,122
225	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	342,531 60,031	685,061 120,061
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	2,0000	274,531 60,031	549,061 120,061
227	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50)	buc	2,0000	241,460 53,960	482,920 107,920
228	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	291,960	583,920

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)			53,960	107,920
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				64 242,777 7 965,900
		3.1.6. Rețele de distributie a apei				
229	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	53,0000	191,510 9,915	10 150,014 525,503
230	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	91,0000	103,749 7,285	9 441,122 662,898
231	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075)	m	27,0000	50,959 3,642	1 375,901 98,342
232	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	8,0000	191,521 9,915	1 532,170 79,321

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
233	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A12	m	24,0000	146,101 12,276	3 506,422 294,622
234		Banda de avertizare apa	m	203,0000	1,000 0,000	203,000 0,000
235	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	118,0000	11,108 2,698	1 310,744 318,364
236	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,0000	18,736 4,721	1 592,602 401,327
237	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	203,0000	0,397 0,277	80,499 56,139
238	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	10,0000	242,540 64,078	2 425,400 640,775
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	194,531 60,031	194,531 60,031
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 264,431	1 264,431

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm			60,031	60,031
241	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	3,0000	424,530 60,030	1 273,591 180,091
242	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	2 013,097 37,097	6 039,292 111,292
243	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	314,924 102,524	944,772 307,572
244	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	254,084 89,034	762,252 267,102
245	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110/100)	buc	3,0000	374,530 60,030	1 123,591 180,091
246	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	274,530 60,030	823,591 180,091

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75/65mm)				
247	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	314,924 102,524	314,924 102,524
248	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	243,984 89,034	243,984 89,034
249	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,0000	23,994 8,094	2 399,400 809,400
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				47 002,233 5 424,550
		3.1.7. Camine circulare				
250	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,9200	4 217,575 754,091	29 185,620 5 218,310
251	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	6,1900	3 467,248 928,786	21 462,265 5 749,188

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
252	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
253	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
254	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	4,0000	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
255	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
256	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 050,000 0,000	4 200,000 0,000
257	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
258	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 650,000 0,000	13 200,000 0,000
259	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
260	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	18,0000	200,000 0,000	3 600,000 0,000
261	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	400,000 0,000	2 400,000 0,000
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	158,2400	39,897 14,165	6 313,223 2 241,391
263	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	0,1590	1 429,642 434,396	227,313 69,069
264	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	141,2000	25,000 0,000	3 530,000 0,000
265	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,1420	1 429,634 434,387	203,008 61,683

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
266	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	76,4800	83,358 59,356	6 375,258 4 539,547
267	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2	92,4300	29,743 2,698	2 749,188 249,376
268	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	2 156,780 303,520	215,678 30,352
269	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	6,0000	1 850,000 0,000	11 100,000 0,000
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3	3,0000	377,386 66,776	1 132,157 200,327
271	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	2 128,853 259,683	3 193,279 389,524

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				131 886,989 18 748,767
		3.1.8. Supapa de sens d100mm - 1buc				
272	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm	m	0,4000	321,442 77,567	128,577 31,027
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,0000	39,949 14,165	639,184 226,632
274	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 429,438 434,188	22,871 6,947
275	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	500,031 60,031	500,031 60,031
276	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	218,062 51,262	218,062 51,262
277	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D110mm	buc	1,0000	109,531 60,031	109,531 60,031

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 618,256 435,930
		3.1.9. Supapa de sens d80mm -2buc				
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	24,0000	39,897 14,165	957,516 339,948
279	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	0,0240	1 429,750 434,500	34,314 10,428
280	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	552,530 60,031	1 105,061 120,061
281	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	2,0000	211,400 67,450	422,800 134,900
282	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	2,0000	144,530 60,031	289,061 120,061
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 808,752 725,398
		3.1.10. Supapa de sens d50mm - 1buc				
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,0000	39,897 14,165	478,758 169,974

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm				
284	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 429,750 434,500	17,157 5,214
285	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	552,531 60,031	552,531 60,031
286	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	1,0000	160,660 53,960	160,660 53,960
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	1,0000	124,531 60,031	124,531 60,031
288	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63x50mm)	buc	7,0000	160,660 53,960	1 124,620 377,720
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				2 458,257 726,930

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.11. Scara monolita Sm1				
289	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	2 001,986 303,526	2 001,986 303,526
290	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6000	2 128,811 259,683	3 406,098 415,492
291	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	13,0000	113,535 80,940	1 475,955 1 052,220
292	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,6800	24,184 4,654	766,160 147,439
293	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163,4400	23,375 3,845	3 820,332 628,371
294	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,4000	46,998 14,165	300,789 90,653
295	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	147,6000	40,510 14,164	5 979,349 2 090,680
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,1480	1 429,622	211,584

1	2	3	4	5	6	7
		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			434,372	64,287
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				17 962,253 4 792,668
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			418 380,209
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			16 674,598
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			3 164,330
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			438 219,137
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %</i>	4,20 %			18 405,204
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			456 624,341
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			5 479,492
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				462 103,833 69 477,491
		3.2. Lucrari de montare.				
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	173,857 159,857	173,857 159,857
298	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t	11,7940	11 550,449 6 137,950	136 225,997 72 390,982
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			136 399,854
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			17 412,201
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			0,140
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			153 812,195
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			55 138,638
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			208 950,833
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			2 507,410
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				211 458,243 72 550,839
		3.3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
299	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	2,0000	175 000,000 0,000	350 000,000 0,000
300	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				400 000,000
		Total № 2-2-1 Castel de apa V=50m³,h=15m=2buc Inklusiv salariu				1 073 562,07 6 142 028,330
		4. № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA				
		4.1. Lucrari de constructie				
301	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 groapa de fundatie	100 m ³	0,1350	675,111 0,000	91,140 0,000
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	0,4050	138,948 138,948	56,274 56,274
303	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,9500	12,800 0,000	293,760 0,000
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,1350	225,207 24,281	30,403 3,278
305	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	3,2000	2 157,197 303,525	6 903,032 971,280
306	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m ³	0,8000	2 165,909 296,780	1 732,727 237,424

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
307	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	5,0000	113,535 80,940	567,675 404,700
308	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,5000	24,178 5,328	108,803 23,978
309	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,3200	22,830 3,980	1 673,864 291,782
310	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	84,9600	46,999 14,165	3 992,994 1 203,416
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	0,0852	1 429,695 434,390	121,810 37,010
312	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,3500	377,386 66,776	509,471 90,147
313	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale,manopera si mecanisme pereu pe perimetru	m2	9,0000	193,615 21,584	1 742,537 194,256
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				17 824,490 3 513,545
		4.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				

1	2	3	4	5	6	7
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 431,000 0,000	71,550 0,000
315	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1500	138,947 138,947	20,842 20,842
316	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,6500	12,800 0,000	97,920 0,000
317	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	225,280 24,280	11,264 1,214
		Total Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru Inklusiv salariu				201,576 22,056
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			18 026,066
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			848,544
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			129,225
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			19 003,835
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %</i>	4,20 %			798,161
		Total Total+CR	100,00 +			19 801,996
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			237,624
		Total № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA Inklusiv salariu				20 039,620 3 535,601
		5. № 2-3-2 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH				
		5.1. Conducte si accesorii				
318	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	266,940 80,940	266,940 80,940
319	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	216,450	432,900

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot electrosudabila DN75 la 90* mm PE100 SDR11			67,450	134,900
320	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	290,126 26,306	1 450,632 131,528
321	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	2,0000	196,250 67,450	392,500 134,900
322	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD PE100 PN6 dn75mm pentru cabluri automatizare	m	20,0000	125,815 7,285	2 516,292 145,692
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 059,264 627,960
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 059,264
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			150,710
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 1 %	1,00 %			40,100
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			5 250,074
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,2 %	4,20 %			220,503
		Total Total+CR	100,00 +			5 470,577
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,2 %	1,20 %			65,647
		Total № 2-3-2 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH Inclusiv salariu				5 536,224 627,960
		6. № 2-3-3 Statia de dezinfectare a				

1	2	3	4	5	6	7
		apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj				
		6.1. Lucrari de montare				
323	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0100	buc	1,0000	11 552,199 583,442	11 552,199 583,442
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			11 552,199
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			140,026
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 1 %	1,00 %			109,643
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			11 801,868
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			443,416
		Total Total+CR	100,00 +			12 245,284
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,2 %	1,20 %			146,943
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 392,227 583,442
		6.2. Valoarea utilajului				
324	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablu electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare	buc	1,0000	400 000,000 0,000	400 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				400 000,000
		Total № 2-3-3 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Inclusiv salariu				412 392,227 583,442
		7. № 2-4-1 Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Conducte si armaturi				
325	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap Ermetic OF - 51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	<u>101,031</u> 60,031	<u>101,031</u> 60,031
326	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc	1,0000	<u>664,431</u> 60,031	<u>664,431</u> 60,031
327	IA18B	Armaturi fine sau manometru	buc	1,0000	<u>533,060</u>	<u>533,060</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ОБМ1 - 100			26,980	26,980
328	IA18J	Armături fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc	1,0000	218,388 37,098	218,388 37,098
329	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 545,098 37,098	1 545,098 37,098
330	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa KA 44075 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	505,098 37,098	505,098 37,098
331	FjG04A	Tubarea tevelor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm Teava dn 60x5.0-D l=11m- 8buc;l=8m-1buc	m	96,0000	107,035 20,235	10 275,360 1 942,560
332	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc	10,0000	193,621 39,121	1 936,210 391,210
333	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,0500	m	1,0000	184,977 33,725	184,977 33,725
334	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc	1,0000	193,621 39,121	193,621 39,121
335	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn 57x57 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	154,222 70,823	308,445 141,645
336	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	12,0000	132,530	1 590,366

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel dn 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500			60,031	720,366
337	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,0000	564,431 60,031	564,431 60,031
338	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2" 1/2	buc	1,0000	121,521 39,121	121,521 39,121
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 742,037 3 626,115
		7.1.2. Lucrari de terasament la camine				
339	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	0,3900	615,000 0,000	239,850 0,000
340	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	138,947 138,947	125,052 125,052
341	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,1200	675,000 0,000	81,000 0,000
342	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	19,2000	12,800 0,000	245,760 0,000
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	224,283 24,283	26,914 2,914
344	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,0000	20,909 20,909	104,547 104,547

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				
345	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	5,0000	50,598 50,588	252,988 252,938
346	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	22,0000	545,000 0,000	11 990,000 0,000
347	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	22,0000	972,109 594,909	21 386,398 13 087,998
348	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	1,0300	413,815 60,705	426,229 62,526
349	CA03B	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	3 190,573 266,428	2 871,516 239,785
350	CA03B	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 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	3 190,669 266,428	11 550,223 964,468
351	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,9000	222,950 134,900	869,505 526,110
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				50 169,982 15 366,338
		7.1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
352	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1000	4 217,490 754,091	8 856,730 1 583,591
353	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII - 20 -9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
354	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
355	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-9a* (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
356	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
357	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
358	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	24,8000	39,897 14,165	989,434 351,280
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoaba BM	kg	9,8000	49,897 14,164	488,986 138,812
361	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 clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0350	1 429,886 434,371	50,046 15,203
362	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc	1,0000	91,255 33,725	91,255 33,725
363	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune,	m	0,6000	256,755	154,053

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm			27,655	16,593
364	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0200	m	0,5000	113,214 80,940	56,607 40,470
365	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	18,2700	29,745 2,698	543,443 49,292
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				20 480,554 2 228,966
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			89 392,573
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			5 093,141
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			432,888
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			94 918,602
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			3 986,581
		Total Total+CR	100,00 +			98 905,183
		Beneficiu (Total) * 1,2 %	1,20 %			1 186,862
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 092,045 21 221,419
		7.2. Lucrari de montare				
366	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"	buc	1,0000	9 479,910 5 517,410	9 479,910 5 517,410
367	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,0000	696,113 320,387	696,113 320,387
368	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,0000	553,144 165,253	553,144 165,253

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 729,167
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 440,732
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 1 %	1,00 %			8,206
		<i>Total</i> ПЗ+CA+CT	100,00 +			12 178,105
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			4 562,318
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +			16 740,423
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,2 %	1,20 %			200,885
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 941,308 6 003,050
		7.3. Utilaj				
369	Pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9м3/h)	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
370	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
371	Pret de piata	Apometru Dn50mm	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 600,000
		Total № 2-4-1 Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH Inclusiv salariu				167 633,353 27 224,469
		8. № 4-1-1 Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE) 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
372	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,0220	16 499,545 4 400,500	362,990 96,811
373	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	25,0000	55,000 0,000	1 375,000 0,000
374	Цена поставщик	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	а					
375	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	4,0000	15,000 0,000	60,000 0,000
376	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
377	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	10,0000	20,000 0,000	200,000 0,000
378	Цена поставщика	Анкерный зажим РА25х100	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
379	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
380	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	50,000 0,000	200,000 0,000
381	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
382	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
383	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
384	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
385	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 - подкос - 1 шт.)	buc	1,0000	418,510 256,310	418,510 256,310
386	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной СВ95)	buc	1,0000	845,055 532,855	845,055 532,855
387	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
388	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	245,678 29,678	737,034 89,034

1	2	3	4	5	6	7
389	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,0000	65,862 16,862	197,587 50,587
390	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	80,266 80,266	2 006,638 2 006,638
391	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	20,909 20,909	522,737 522,737
392	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2	2,0000	474,015 80,940	948,030 161,880
393	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2 м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,4000	46,998 14,164	347,788 104,817
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 226,369 3 821,669
		8.1.2. КЛ-0,4 кВ				
394	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,8000	89,708	161,475

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)			89,708	161,475
395	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,3000	108,595 108,595	141,173 141,173
396	Цена поставщика	Nisip	m3	0,5000	350,000 0,000	175,000 0,000
397	Цена поставщика	Caramida	buc	21,0000	7,000 0,000	147,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				624,648 302,648
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 851,017
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			989,836
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			52,461
		Total ПЗ+CA+СТ	100,00 +			11 893,314
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			499,519
		Total Total+CR	100,00 +			12 392,833
		Beneficiu (Total) * 1,2 %	1,20 %			148,714
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 541,547 4 124,317
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
398	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
399	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc	1,0000	133,793 76,218	133,793 76,218
400	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-	buc	1,0000	644,684 156,484	644,684 156,484

1	2	3	4	5	6	7
		TF)				
401	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	77,304 75,544	154,608 151,088
402	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	28,233 22,933	28,233 22,933
403	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set	1,0000	275,950 202,350	275,950 202,350
404	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0200	2 787,100 836,400	55,742 16,728
405	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	2,0000	28,000 0,000	56,000 0,000
406	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 564,800 2 340,500	111,296 46,810
407	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
408	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc	1,0000	644,684 156,484	644,684 156,484
409	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,0000	77,304 75,544	77,304 75,544
410	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
411	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	1,0000	4 115,385 1 436,685	4 115,385 1 436,685
412	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре №1)	buc	1,0000	263,154 123,434	263,154 123,434
413	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
414	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,0000	301,005 230,005	301,005 230,005

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)				
415	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
416	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	16,438 16,188	65,752 64,752
417	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
418	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	32 724,100 4 195,400	327,241 41,954
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 409,831 2 801,469
		8.2.2. КЛ-0,4 кВ				
419	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,0600	2 849,200 924,067	170,952 55,444
420	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,0400	2 784,575 836,375	111,383 33,455
421	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3х6,0мм2	m	10,0000	38,000 0,000	380,000 0,000
422	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	3 091,900 447,200	154,595 22,360
423	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	167,960 167,960	8,398 8,398
424	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0300	439,100 439,100	13,173 13,173
425	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0300	229,333 229,333	6,880 6,880
426	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	179,547 92,406	718,186 369,626
427	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,0400	3 145,275 2 799,175	125,811 111,967

1	2	3	4	5	6	7
428	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	41,200 0,000	164,800 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 854,178 621,303
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 264,009
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			821,465
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 1 %	1,00 %			57,731
		Total ПЗ+СА+СТ	100,00 +			11 143,205
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			2 601,307
		Total Total+CR	100,00 +			13 744,512
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,2 %	1,20 %			164,934
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 909,446 3 422,772
		8.3. Valoare utilajului				
		8.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
429	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
430	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
431	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
432	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20А(С)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
433	Цена поставщика	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
434	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
435	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
436	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 300,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 4-1-1 Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE) Inclusiv salariu				46 750,993 7 547,089
		9. № 4-1-2 Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B) 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
437	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,1350	16 501,289 4 400,437	2 227,674 594,059
438	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,0000	85,000 0,000	10 625,000 0,000
439	Pret de piata	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
440	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
441	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
442	Цена поставщика	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
443	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	35,000 0,000	105,000 0,000
444	Цена поставщика	Анкерный зажим РА25x100	buc	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
445	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
446	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
447	Цена поставщика	Скреплы для крепления лент А200	buc	8,0000	15,000 0,000	120,000 0,000
448	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	22,0000	20,000 0,000	440,000 0,000
449	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,000 0,000	150,000 0,000
450	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
451	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	50,000 0,000	200,000 0,000
452	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
453	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	140,000 0,000	420,000 0,000
454	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	3,0000	420,843 256,310	1 262,530 768,930
455	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной СВ95)	buc	2,0000	848,555 532,855	1 697,110 1 065,710
456	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	7,0000	500,000 0,000	3 500,000 0,000
457	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	245,678 29,678	1 719,746 207,746
458	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,0000	65,862 16,862	461,037 118,037
459	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	18,7500	80,265 80,265	1 504,978 1 504,978
460	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка	m3	18,7500	20,909 20,909	392,053 392,053

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
461	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=40мм, L=4м)	t	0,0130	28 324,769 1 964,385	368,222 25,537
462	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0200	3 601,950 3 170,150	72,039 63,403
463	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
464	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,0000	41,000 0,000	41,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				26 761,389 4 740,453
		9.1.2. КЛ-0,4 кВ				
465	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,1000	89,708 89,708	98,679 98,679
466	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0,8000	108,595 108,595	86,876 86,876
467	Цена поставщика	Nisip	m3	0,3000	350,000 0,000	105,000 0,000
468	Цена поставщика	Caramida	buc	13,0000	7,000 0,000	91,000 0,000
469	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 939,324 259,684	484,831 64,921
470	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,9000	113,924 80,940	102,532 72,846

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				968,918 323,322
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			27 730,307
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 215,306
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			182,854
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			29 128,467
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %</i>	4,20 %			1 223,396
		Total Total+CR	100,00 +			30 351,863
		<i>Beneficiu (Total) * 1,2 %</i>	1,20 %			364,222
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 716,085 5 063,775
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
471	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,0000	316,631 156,484	316,631 156,484
472	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ- ТФ)	buc	1,0000	644,684 156,484	644,684 156,484
473	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	77,304 75,544	154,608 151,088
474	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,981 58,681	63,981 58,681
475	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set	1,0000	275,950 202,350	275,950 202,350
476	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0800	2 904,450 836,375	232,356 66,910
477	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	3,0000	28,000 0,000	84,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
478	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10м2	m	5,0000	180,000 0,000	900,000 0,000
479	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800	5 627,312 2 340,512	450,185 187,241
480	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
481	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	3,0000	10,000 0,000	30,000 0,000
482	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,7500	4 115,385 1 436,685	3 086,539 1 077,514
483	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	32 724,100 4 195,400	327,241 41,954
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 666,175 2 098,706
		9.2.2. КЛ-0,4 кВ				
484	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350)	buc	1,0000	314,751 235,401	314,751 235,401
485	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc	1,0000	991,057 530,157	991,057 530,157
486	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc	1,0000	644,684 156,484	644,684 156,484
487	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,0000	77,304 75,544	154,608 151,088
488	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
489	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,0500	2 848,860 924,060	142,443 46,203
490	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,0500	2 784,980	139,249

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)			836,380	41,819
491	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,0000	18,000 0,000	180,000 0,000
492	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0300	3 091,900 447,200	92,757 13,416
493	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0700	167,957 167,957	11,757 11,757
494	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0200	439,100 439,100	8,782 8,782
495	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0300	229,333 229,333	6,880 6,880
496	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m	4,2000	4 501,057 530,157	18 904,439 2 226,659
497	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,1000	2 274,094 378,394	4 775,598 794,628
498	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	180,659 92,406	1 445,272 739,252
499	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба стальная д=50мм)	100 m	0,0500	12 387,000 3 197,140	619,350 159,857
500	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,0000	41,200 0,000	206,000 0,000
501	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	32 724,100 4 195,400	327,241 41,954
502	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,0000	69,894 69,474	69,894 69,474

1	2	3	4	5	6	7
		(Электроконтактный манометр сигнализир.)				
503	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc	1,0000	263,154 123,434	263,154 123,434
504	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
505	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	301,005 230,005	301,005 230,005
506	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				30 618,921 5 587,250
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			37 285,096
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 844,629
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 1 %	1,00 %			278,782
		Total ПЗ+СА+СТ	100,00 +			39 408,507
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			5 841,327
		Total Total+CR	100,00 +			45 249,834
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,2 %	1,20 %			542,998
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 792,832 7 685,956
		9.3. Valoare utilajului				
		9.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
507	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
508	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
509	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
510	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
511	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
512	Цена	Ограничитель перенапряжения	buc	1,0000	150,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	LVA440-CS			0,000	0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 720,000
		9.3.2. КЛ-0,4 кВ				
513	Цена поставщик а	Шкаф управления ШУ ЯУЭ- 1063 IP54 разм.1000x600x350	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
514	Цена поставщик а	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
515	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
516	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
517	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
518	Цена поставщик а	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				37 180,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				51 900,000
		Total № 4-1-2 Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B) Inclusiv salariu				128 408,917 12 749,731
		10. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.PG Platforma A				
		10.1. Compensarea terasamentelor				
519	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent(surplus)	100 m3	0,0100	770,000 0,000	7,700 0,000
520	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol pentru inghiduirea	100 m3	3,2000	675,000 0,000	2 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei castelului				
521	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	512,0000	<u>10,000</u> 0,000	<u>5 120,000</u> 0,000
522	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	3,2000	<u>545,000</u> 0,000	<u>1 744,000</u> 0,000
523	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	3,2000	<u>1 510,200</u> 0,000	<u>4 832,640</u> 0,000
524	TsC01A K=2	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. Decopertarea solului curadacini din plante cu grosimea de 0.8m K=2.66 K=2,0000	100m2	7,2000	<u>80,000</u> 0,000	<u>576,000</u> 0,000
525	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 (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3	5,8000	<u>675,000</u> 0,000	<u>3 915,000</u> 0,000
526	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	928,0000	<u>10,000</u> 0,000	<u>9 280,000</u> 0,000
527	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,8000	<u>225,282</u> 24,282	<u>1 306,636</u> 140,836
528	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal 720m2x0.8h=580m3	100 m3	5,8000	<u>675,000</u> 0,000	<u>3 915,000</u> 0,000
529	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	928,0000	<u>10,000</u>	<u>9 280,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km			0,000	0,000
530	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	5,8000	545,000 0,000	3 161,000 0,000
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				45 297,976 140,836
		10.2. Acces auto din pietris 170m2				
531	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1600	675,000 0,000	783,000 0,000
532	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4600	138,947 138,947	480,757 480,757
533	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	185,6000	12,800 0,000	2 375,680 0,000
534	TsC51B	Strat de fundatie din nisip h=150mm	100 m3	1,1600	225,273 24,282	261,317 28,167
535	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia40-70mm	m3	20,4000	427,640 20,235	8 723,856 412,794
536	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia20-40mm	m3	10,2000	427,640 20,235	4 361,928 206,397
537	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure	m3	4,1400	149,739 149,739	619,919 619,919
538	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,1400	12,141 12,141	50,264 50,264

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
539	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	90,0000	149,120 39,795	13 420,809 3 581,595
		Total Acces auto din pietris 170m2 Inklusiv salariu				31 077,530 5 379,893
		10.3. Trotuar din pietris 70m2				
540	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2470	674,939 0,000	166,710 0,000
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7400	138,947 138,947	102,821 102,821
542	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,5200	12,800 0,000	505,860 0,000
543	TsC51B	Strat de fundatie din nisip h=150mm	100 m3	10,5000	225,282 24,282	2 365,461 254,961
544	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia20x40	m3	0,2800	465,511 94,429	130,343 26,440
545	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,6400	149,739 149,739	95,833 95,833
546	TsD01A	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 usor	m3	0,6400	12,141 12,141	7,770 7,770
547	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	40,0000	108,920 39,795	4 356,804 1 591,820

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar din pietris 70m2 Inclusiv salariu				7 731,602 2 079,645
		10.4. Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m				
548	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-58 buc, stilpi din metal h=2.3m-58 buc ,capac patrat 58 buc,element de fixare zincat 232 buc, beton M150 = 4.176m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	144,2000	541,060 91,057	78 020,891 13 130,491
549	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2	7,6500	531,110 115,340	4 062,993 882,348
550	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2	1,6050	531,110 115,338	852,431 185,117
551	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,6200	696,000 0,000	431,520 0,000
552	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	0,6740	1 429,632 434,381	963,572 292,773
553	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,2000	696,000 0,000	139,200 0,000
554	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	0,978 0,978	19,560 19,560

1	2	3	4	5	6	7
555	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,0000	544,561 19,561	10 891,210 391,210
556	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	7,7000	1 063,540 350,740	8 189,258 2 700,698
557	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2000	530,740 350,740	636,888 420,888
		Total Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m Inklusiv salariu				104 207,523 18 023,085
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			188 314,631
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 149,630
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			1 080,399
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			195 544,660
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			8 212,876
		Total Total+CR	100,00 +			203 757,536
		Beneficiu (Total) * 1,2 %	1,20 %			2 445,090
		Total № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.PG Platforma A Inklusiv salariu				206 202,626 25 623,459
		Прямые затраты	Lei			6 122 087,48
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			1 224 417,50
		Total deviz: Inklusiv salariu				7 346 504,98 762 593,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului de apa si
rețelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 346 504,98 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	306,2270	67,45	20 655,014
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	105,7000	67,45	7 129,465
3.	7122050013400	Zidar	h-om	146,0606	67,45	9 851,788
4.	7123010010200	Betonist	h-om	404,7665	67,45	27 301,501
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,1543	67,45	2 843,307
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	159,2640	67,45	10 742,357
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,3200	67,45	12 971,984
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,4210	67,45	3 400,896
9.	7129020012800	Pavator	h-om	69,6378	67,45	4 697,069
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,2800	67,45	3 121,586
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,2400	67,45	2 107,138
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	172,5821	67,45	11 640,664
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,5720	67,45	2 601,681
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	67,45	370,975
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	131,9600	67,45	8 900,702
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 722,9435	67,45	116 212,544
17.	7136050012050	Flansa sudabila din otel d50mm	h-om	0,8900	67,45	60,031
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 181,0358	67,45	79 660,864
19.	7136080025001	Montator	h-om	20,7396	67,45	1 398,886
20.	7137010011500	Electrician	h-om	5,8890	67,45	397,213
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2131	67,45	149,274
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,6574	67,45	1 528,243
23.	7212030022700	Sudor	h-om	183,7826	67,45	12 396,138
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	228,7400	67,45	15 428,513
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,3500	67,45	225,958
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8848	67,45	599,280
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	360,1678	67,45	24 293,318
28.	8113020070100	Sondor	h-om	28,8000	67,45	1 942,560
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	567,8970	67,45	38 304,653
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 858,2622	67,45	192 789,789
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	824,6111	67,45	55 620,020
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,4486	67,45	19 455,858
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 094,0540	67,45	73 793,942

		Total manopera				762 593,11
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	012358	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,00	20 000,000
2.	012359	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
3.	01237	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	11 000,00	11 000,000
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,6920	180,00	5 704,560
5.	023265	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	34,0000	1 250,00	42 500,000
6.	0232656	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	34,0000	1 050,00	35 700,000
7.	0232657	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	1 300,00	44 200,000
8.	02514	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,0000	175 000,00	350 000,000
9.	025145	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	75 000,00	210,000
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	70 000,00	14,000
12.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
13.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	10,00	1,400
14.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	25 000,00	240,000
16.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,8897	3,50	80,114
18.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0050	20 000,00	100,000
19.	1010365	Scara	kg	141,2000	25,00	3 530,000
20.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	75 000,00	75,000
21.	1010628	Ulei siccativ combinat "К-3"	t	0,0005	80 000,00	40,000
22.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	90 000,00	9,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	20 000,00	8,000
24.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	10,00	30,000
25.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	95 000,00	9,500
26.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 200,00	11,880
27.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	90 000,00	18,000
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1610	18 000,00	2 898,000
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0070	18 000,00	126,000
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,000
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,000
32.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	75 000,00	0,000
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6285	90,00	236,565
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,2700	35,00	289,450
36.	1012226	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	25,0000	55,00	1 375,000
37.	1012227	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,0000	45,00	450,000
38.	1012227-1	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,0000	85,00	10 625,000
39.	1015u52777	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,2500	10,00	182,500
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0550	100,00	5,500
42.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	100,00	2,400
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,2500	15,00	273,750
44.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0240	35,00	0,840

45.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,120
46.	1019852	Vopsea	kg	5,6202	75,00	421,515
47.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,420
48.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	5 000,00	15 000,000
49.	1023748204	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
50.	1023748205	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
51.	1023748206	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	150,00	150,000
52.	1023748207	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	120,00	120,000
53.	1023748208	Motopompa МП-800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
54.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	2,00	2,000
55.	110-14003	Хомут X20	buc	4,0000	20,00	80,000
56.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,000
57.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,000
58.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7260	10,00	7,260
59.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	150,00	4,875
60.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
61.	1111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,0000	150,00	450,000
62.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 111,2475	2,00	4 222,495
63.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	2 000,00	29 610,000
64.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,2270	2 100,00	23 576,700
65.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	0,4104	5,00	2,052
66.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,1904	10,00	311,904
67.	111311111111111	КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
68.	111311111111131	КЦ-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
69.	1121111111111	КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
70.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	75 000,00	52,500
71.	1158779124	Прокальвающий зажим P2x95	buc	5,0000	45,00	225,000
72.	1158779124-0	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	2,0000	50,00	100,000
73.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	2,0000	20,00	40,000
74.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	2,0000	10 500,00	21 000,000
75.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	32,0000	20,00	640,000
76.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	12,0000	25,00	300,000
77.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	15,00	180,000
78.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	30,00	30,000
79.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	150,00	150,000
80.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	140,00	420,000
81.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	4,0000	35,00	140,000
82.	115892193	Анкерный зажим РА25x100	buc	4,0000	30,00	120,000
83.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,0000	40,00	160,000
84.	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	50,00	50,000
85.	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	41,00	41,000
86.	1158951	Caramida	buc	34,0000	7,00	238,000
87.	1158952	Nisip	m3	0,8000	350,00	280,000
88.	11589671	Кронштейн СА1500	buc	6,0000	20,00	120,000
89.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	2,0000	150,00	300,000
90.	121478g	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	11 325,0000	0,50	5 662,500
92.	123658902	Стойка СВ-95-2	buc	10,0000	500,00	5 000,000
93.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,9080	250,00	6 477,000
94.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-	m3	13,3096	250,00	3 327,400

		40 mm				
95.	1411122201752	Piatra sparta	m3	300,8369	250,00	75 209,225
96.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6990	2 000,00	1 398,000
97.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	250,00	862,500
98.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2114	250,00	802,850
99.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0400	300,00	312,000
100.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	461,3129	300,00	138 393,870
101.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4644	300,00	139,320
102.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2670	300,00	980,100
103.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 059,4800	30,00	31 784,400
104.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	30,00	1,050
105.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0580	75,00	4,350
106.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6833	10,00	36,833
107.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,1200	10,00	151,200
108.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	357,2806	60,00	21 436,836
109.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0520	20,00	1,040
110.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы D=40мм, L=4м	t	0,0134	25 000,00	335,000
111.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
112.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
113.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
114.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1814	3 500,00	634,900
115.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4326	3 500,00	1 514,100
116.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1421	3 500,00	497,350
117.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2816	3 500,00	4 485,600
118.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0492	3 500,00	172,200
119.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9210	3 500,00	3 223,500
120.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0948	3 500,00	331,800
121.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,2939	80,00	823,512
122.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0505	3 500,00	176,750
123.	2010237318750	Distantieri	buc	175,6186	1,00	175,618
124.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,000
125.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0920	25 000,00	2 300,000
126.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8900	30,00	56,700
127.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri,calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,2550	400,00	3 702,000
128.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	724,1266	1,00	724,127
129.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3847	1 000,00	384,700
130.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5034	10,00	25,034
131.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8060	10,00	18,060
132.	221015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100АС	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
133.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	2,0000	25,00	50,000
134.	225231567138-1	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,0500	75,00	378,750
135.	225231567138-2	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	3,0300	74,00	224,220
136.	225231567138-3	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,0500	78,00	393,900
137.	225231567138-4	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	10,1000	80,00	808,000
138.	225231567138-5	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,0300	85,00	257,550
139.	22875274110100-1	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	120,00	120,000
140.	22875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
141.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,9135	25,00	197,838
142.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	75,6000	25,00	1 890,000
143.	2320156200901	Motorina	kg	185,5254	25,00	4 638,134

144.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,6420	25,00	316,050
145.	2320166200676	White spirit	kg	7,3667	90,00	663,003
146.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,2750	80,00	22,000
147.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0300	75,00	227,250
148.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7170	75,00	128,775
149.	2320187315789	Decofrol	kg	14,0040	80,00	1 120,320
150.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 097,1138	13,50	55 311,038
151.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,4058	13 500,00	5 478,300
152.	23203226000401 -1	Bitum	t	0,1339	13 500,00	1 807,650
153.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	233,1210	13,50	3 147,133
154.	2320322600374	Citom	kg	1,8060	50,00	90,300
155.	232323	Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc	11,0000	40,00	440,000
156.	232324	Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc	10,0000	45,00	450,000
157.	232325	Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	16,0000	45,00	720,000
158.	232326	Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	6,0000	50,00	300,000
159.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,6362	120,00	5 956,344
160.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9950	75,00	149,625
161.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,5000	80,00	1 080,000
162.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,4614	60,00	2 307,684
163.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	80,00	4,848
164.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2750	120,00	33,000
165.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	307,4960	30,00	9 224,880
166.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,4420	75,00	2 058,150
167.	2430116103294	Var	m3	8,3300	5 000,00	41 650,000
168.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000	75,00	52,500
169.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,8400	75,00	513,000
170.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	80,00	8,320
171.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5770	75,00	118,275
172.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	45,00	41,648
173.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,7210	45,00	617,446
174.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,0480	45,00	272,160
175.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,9352	90,00	174,168
176.	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH)	set	1,0000	400 000,00	400 000,000
177.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,3200	20,00	806,400
178.	2513206621501	Banda de avertizare	m	203,0000	1,00	203,000
179.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	5,00	1,150
180.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	233,3100	10,00	2 333,100
181.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	20,00	0,984
182.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,2532	10,00	12,532
183.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	10,00	0,606
184.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	10,00	4,121
185.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	10,00	3,232
186.	2521216701000-1	Tub de protectie otel cu izolatia anticoroziva intarita dn219x7mm	m	16,7280	380,00	6 356,640
187.	2521216701000-2	Tub de protectie otel cu izolatia anticoroziva intarita dn168x5mm	m	14,0250	250,00	3 506,250
188.	2521216701000-3	Tub de protectie otel cu izolatia anticoroziva intarita dn219x7mm	m	20,6550	380,00	7 848,900
189.	25212167010002 3	Teava din otel Dn127x5mm	m	0,4060	190,00	77,140
190.	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	32,0943	170,00	5 456,031
191.	25212167013	Teava din otel dn89x4.0mm	m	16,9680	150,00	2 545,200

192.	252121670133	Teava din otel д108x3.5мм	m	16,9680	250,00	4 242,000
193.	25212167016	Teava din otel д16x1.4мм	m	1,0605	50,00	53,025
194.	25212167019	Teava din otel д57x3.5мм	m	55,1460	110,00	6 066,060
195.	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 specificatia tehnica: PAS1075	m	5 908,3950	125,00	738 549,375
196.	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	3 109,3000	90,00	279 837,000
197.	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	566,6950	90,00	51 002,550
198.	25212167100011-4	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica: PAS 1075	m	1 755,2500	62,00	108 825,500
199.	252126700500-1	Tub de protectie teava gofrata PP D200mm	m	6,0388	200,00	1 207,760
200.	25216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,0605	100,00	106,050
201.	2521716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnicaPAS1075	m	147,5914	125,00	18 448,925
202.	252315671311-1	Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	58,5800	150,00	8 787,000
203.	252315671311-2	Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	36,3600	100,00	3 636,000
204.	252315671311-3	Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0100	80,00	80,800
205.	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	10,3000	150,00	1 545,000
206.	25231567138-1	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	7,0700	70,00	494,900
207.	25231567138-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	17,1700	75,00	1 287,750
208.	25231567138-3	Dop electrosudabil PE100 dn63	buc	7,0700	50,00	353,500
209.	25231567138-4	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr	buc	2,0200	70,00	141,400
210.	25231567138-5	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.	buc	7,0700	75,00	530,250
211.	252315671381	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	2,0200	80,00	161,600
212.	252315671381-1	Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	8,0800	95,00	767,600
213.	252315671381-2	Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,0200	100,00	202,000
214.	252315671381-3	Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	19,1900	120,00	2 302,800
215.	252315671381-4	Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	23,2300	110,00	2 555,300
216.	2523156713811-1	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	120,00	606,000
217.	2523156713811-2	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	82,8200	95,00	7 867,900
218.	2523156713811-3	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	29,2900	80,00	2 343,200
219.	2523156713811-4	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	110,00	111,100
220.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	120,00	121,200
221.	25231567138111 21	Cot electrosudabil la 90* dn75 mm PE100 SDR11	buc	2,0200	100,00	202,000
222.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	2,0200	95,00	191,900
223.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	70,00	70,700
224.	25231567138117 8	Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,0100	120,00	121,200
225.	25231567138123	Cap de mufa de tip ГМ -50 с внутренней рейзбой	buc	1,0300	150,00	154,500
226.	25231567138131 3	Mufa electrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	7,0700	70,00	494,900
227.	2523156713823	Racord compresiune cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,0300	80,00	82,400
228.	25231567152237 0	Garnitura terminala KT 200-0	buc	8,0000	50,00	400,000
229.	25231567152237 10	Garnitura terminala KT 160	buc	2,0000	50,00	100,000
230.	25231567152723 7	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,0000	50,00	50,000
231.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,1200	20,00	242,400
232.	25231956713811 -1	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,1200	50,00	206,000
233.	2555652116	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	180,00	180,000

234.	25556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,0000	120,00	120,000
235.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	462,4180	2,20	1 017,320
236.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,9352	2,20	2 866,458
237.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,8520	2,20	78,874
238.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7497	5,00	13,748
239.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	6 000,00	18,000
240.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	217,8788	5,00	1 089,394
241.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
242.	266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
243.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
244.	266310210000-3	Beton M-150	m3	0,2705	1 650,00	446,325
245.	2663102100000	Beton	m3	17,1418	1 650,00	28 283,970
246.	2663102100000-1	Beton B10	m3	13,1642	1 650,00	21 720,930
247.	2663102100000-2	Beton B3,5	m3	1,4564	1 500,00	2 184,600
248.	2663102100000-3	Beton M50	m3	1,0353	1 500,00	1 552,950
249.	2663102100000-4	Beton M200	m3	1,6646	1 650,00	2 746,590
250.	2663102100000-5	Beton clasa B7,5	m3	0,2601	1 600,00	416,160
251.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,7025	1 650,00	7 759,125
252.	26631021000015	Beton M150	m3	4,1760	1 650,00	6 890,400
253.	2663102100220-1	Beton cl. C15/20	m3	49,5218	1 650,00	81 710,970
254.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,5359	1 500,00	6 803,850
255.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,8215	1 600,00	15 714,400
256.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,6658	1 650,00	24 198,570
257.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,9738	1 650,00	8 206,770
258.	2663102101	Beton B10	m3	0,1035	1 650,00	170,775
259.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0840	1 500,00	126,000
260.	2664102101126	Var	kg	8,6393	5,00	43,198
261.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0575	1 500,00	3 086,250
262.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0112	1 500,00	16,800
263.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	75,00	196,875
264.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,2028	150,00	30,420
265.	26652701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	0,6048	160,00	96,768
266.	26661228002855	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca БР 100x30x15	m	90,4500	100,00	9 045,000
267.	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93m3)	buc	2,0200	5 000,00	10 100,000
268.	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire П19 (0,3m3)	buc	4,0400	1 150,00	4 646,000
269.	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire П20 (0,39m3)	buc	2,0200	1 250,00	2 525,000
270.	2666122800600-4	Placi prefabricate КЦО-1	buc	4,0400	500,00	2 020,000
271.	2666122800600-5	Placi prefabricate КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	2,0200	200,00	404,000
272.	26661800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100x20x8	m	40,2000	60,00	2 412,000
273.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2992	3 500,00	4 547,200
274.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,5300	10,00	25,300
275.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,725
276.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	150,00	12,600
277.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	82,4160	18,00	1 483,488
278.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37,0845	18,00	667,521

279.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	642,8390	18,00	11 571,102
280.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,6800	18,00	30,240
281.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3160	20,00	26,320
282.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	58,0000	15,00	870,000
283.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	232,0000	25,00	5 800,000
284.	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	96,9600	80,00	7 756,800
285.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	80,00	24,000
286.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	95,00	190,000
287.	2722103310000- 1	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	28,8000	250,00	7 200,000
288.	27321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	58,0000	385,00	22 330,000
289.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,1770	25,00	79,425
290.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,4802	25,00	437,005
291.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,1050	25,00	227,625
292.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,6334	25,00	165,835
293.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0028	25,00	0,070
294.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2180	30,00	6,540
295.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0484	30,00	1,452
296.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	45,00	9,999
297.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	80,00	363,600
298.	2775276	Scoaba BM	kg	9,8000	35,00	343,000
299.	277527630988-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	190,0000	25,00	4 750,000
300.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,0000	25,00	400,000
301.	2775276309886- 1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	791,6800	25,00	19 792,000
302.	2775276309886- 12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	36,0000	25,00	900,000
303.	2775276309886- 2	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	521,5000	25,00	13 037,500
304.	2775276309886 6-1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	183,0400	25,00	4 576,000
305.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	58,0000	500,00	29 000,000
306.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	717,3600	25,00	17 934,000
307.	281123630800-1	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	147,6000	25,00	3 690,000
308.	2811236309900	Confectii metalice	kg	95,9646	25,00	2 399,115
309.	28112363099002 3	Confectii metalice (Заклад/дет изуголка)	kg	7,7730	25,00	194,325
310.	2830127303001	Artar	buc	21,0000	500,00	10 500,000
311.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1368	50,00	6,840
312.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,6280	35,00	406,980
313.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4214	25,00	35,535
314.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9974	90,00	89,766
315.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,0560	90,00	635,040
316.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,5425	90,00	948,825
317.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,7390	90,00	1 056,510
318.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 116,0000	1,10	1 227,600
319.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
320.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	1,05	2,121
321.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	1,30	31,512
322.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	5,6700	1,20	6,804
323.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	26,2600	1,50	39,390
324.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	5,6700	1,20	6,804
325.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,30	20,800
326.	2874117300000- 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	29,1200	1 900,00	55 328,000
327.	2874117300000- 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,2800	1 500,00	10 920,000

328.	2874117300050	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	1 450,00	1 508,000
329.	2874117300060	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,0400	450,00	468,000
330.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	2,0800	1 700,00	3 536,000
331.	287411730037-2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,000
332.	287411730038	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,1600	350,00	1 456,000
333.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0945	35,00	3,308
334.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,10	17,600
335.	28741300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,1200	1 900,00	5 928,000
336.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,3690	35,00	82,915
337.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,9870	35,00	209,544
338.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	1 500,00	4 545,000
339.	28752741101-1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,0400	150,00	306,000
340.	28752741101-2	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,0400	100,00	204,000
341.	2875274110100-01	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
342.	2875274110100-02	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	61,0000	2 200,00	134 200,000
343.	2875274110100-03	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
344.	2875274110100-04	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	12,0000	750,00	9 000,000
345.	2875274110100-05	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,0000	700,00	2 800,000
346.	2875274110100-06	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	170,00	170,000
347.	2875274110100-07	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	82,0000	120,00	9 840,000
348.	2875274110100-08	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	29,0000	110,00	3 190,000
349.	2875274110100-09	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	7,0000	100,00	700,000
350.	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,000
351.	2875274110100-10	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
352.	2875274110100-11	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
353.	2875274110100-12	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
354.	2875274110100-14	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	2,0000	730,00	1 460,000
355.	2875274110100-2	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	26,0000	1 500,00	39 000,000
356.	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
357.	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
358.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,0000	1 250,00	3 750,000
359.	28752741101005 6	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,0000	35,00	35,000
360.	28752741101005 7	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	2,0000	70,00	140,000
361.	28752741101005 8	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	50,00	50,000
362.	28752741101008 5	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
363.	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,0000	600,00	600,000
364.	2875274400100-01	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	400,00	420,000
365.	2875274400100-02	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	3,1500	450,00	1 417,500
366.	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,3000	500,00	3 150,000
367.	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,4000	400,00	3 360,000
368.	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,2000	300,00	1 260,000
369.	2875274400100-4	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,1000	250,00	525,000

370.	287527440010043	Cap Ermetic ОГ - 51	buc	1,0500	20,00	21,000
371.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	50,00	200,000
372.	2875274511015	Teu din otel dn 57x57mm	buc	2,0400	70,00	142,800
373.	28752747110100-1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,000
374.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4070	35,00	49,245
375.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru inelitori din placi ondulate	kg	7,7700	45,00	349,650
376.	28975274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	12,6000	50,00	630,000
377.	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,0000	150,00	150,000
378.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	60,00	120,000
379.	32521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	5,2511	250,00	1 312,775
380.	3252121670100-1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2, specificatia tehnica PAS 1075)	m	8,2824	162,00	1 341,749
381.	32521216701001-1	Conducta PEID PE100 SDR 17PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1	m	54,8709	162,00	8 889,086
382.	325212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	91,2730	88,00	8 032,024
383.	325212167100011-3	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075	m	27,0810	39,00	1 056,159
384.	3266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	4,0000	1 450,00	5 800,000
385.	3266112643355	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
386.	3266112643366	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 650,00	13 200,000
387.	328752741101-1	Teu sudat din otel д100/80мм	buc	2,0400	150,00	306,000
388.	332050000000010	Manometru ОБМ1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,000
389.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0100	10 500,00	10 605,000
390.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,2936	4,00	69,176
391.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	350,00	1,575
392.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,5781	0,10	1,758
393.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,8816	0,10	1,986
394.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 452,6661	0,10	145,267
395.	4100126202818	Apa	m3	211,8290	0,10	21,183
396.	425212167100011-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	24,1200	125,00	3 015,000
397.	44442	Провод ВПВ 1x110	m	432,6000	38,00	16 438,800
398.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	216,3000	18,00	3 893,400
399.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,000
400.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
401.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4940	10,00	54,940
402.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9530	100,00	195,300
403.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,3600	10,00	33,600
404.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	5,00	5,000
405.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
406.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	10,00	1,000
407.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,9000	2,00	7,800
408.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0270	1 000,00	27,000
409.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,4500	15,00	351,750
410.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	150,00	0,600
411.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	75,00	1,500
412.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2668	100,00	26,680
413.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
414.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0307	100,00	3,070
415.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0017	75,00	0,128
416.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0408	100,00	4,080

417.	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	2,0000	500,00	1 000,000
418.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0010	75 000,00	75,000
419.	511589219	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	8,0000	50,00	400,000
420.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	75,00	7,125
421.	5287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,0800	6 500,00	13 520,000
422.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	75,00	52,500
423.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,1600	35,00	75,600
424.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,00	0,072
425.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,3360	45,00	105,120
426.	55218812980	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	5,0000	28,00	140,000
427.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	15,00	15,000
428.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	250,00	250,000
429.	552318812980	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	20,00	40,000
430.	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
431.	5556661	Cap terminal	buc	12,0000	50,00	600,000
432.	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,0000	150,00	150,000
433.	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32A(C)	buc	1,0000	200,00	200,000
434.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	2,0000	5 000,00	10 000,000
435.	556661	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20A	buc	1,0000	250,00	250,000
436.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	2,0000	500,00	1 000,000
437.	55902514	Apometru Dn50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
438.	5625212167100011	Conducta PE100 PN6 dn75 pentru cabluri	m	20,0600	110,00	2 206,600
439.	62523156713811-1	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	4,0400	120,00	484,800
440.	62523156713811-2	Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,0200	100,00	202,000
441.	62523156713811-3	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,0400	80,00	323,200
442.	625556661	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	250,00	250,000
443.	62875274110100-1	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	3,0000	350,00	1 050,000
444.	62875274110100-2	Flansa libera din otel zincat dn110/100	buc	3,0000	300,00	900,000
445.	62875274110100-3	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,0000	200,00	600,000
446.	6511589219	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	5,0000	50,00	250,000
447.	732662643366	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
448.	73925536	КЦО-1 (0,02 m3)	buc	19,0000	200,00	3 800,000
449.	7392553688	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	400,00	2 400,000
450.	7392662643366	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,000
451.	7711588	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	20,00	20,000
452.	77115894	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	25,00	100,000
453.	777712	Светильник CD 218	buc	2,0000	500,00	1 000,000
454.	80232657	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,0000	1 050,00	32 550,000
455.	80232658	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
456.	80232659	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,000

457.	802326590	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	4,0000	1 450,00	5 800,000
458.	8023265901	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,000
459.	8023265902	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
460.	8023265903	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	76,0000	200,00	15 200,000
461.	8023265904	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,0000	400,00	15 200,000
462.	81159120	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
463.	82523156713811-1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,0200	150,00	303,000
464.	82523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,0200	200,00	404,000
465.	87985632	Сарас fonta ductila C250	buc	4,0000	2 500,00	10 000,000
466.	879856323	Сарас compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,0000	1 750,00	64 750,000
467.	879856324	Сарас compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
468.	888150	Кабель АПвзБбШп 3x6,0мм2	m	10,0000	38,00	380,000
469.	888153	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,0000	18,00	180,000
470.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	9,2700	40,00	370,800
471.	888838	Металлорукав Д=25мм	m	3,0000	10,00	30,000
472.	888839	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	20,00	100,000
473.	888887	Кабель ВВГ 5x10м2	m	5,0000	180,00	900,000
474.	8902514	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
475.	8997392553688	Сарас din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
476.	902514	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9м3/h)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
477.	92875274110100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	2,0000	200,00	400,000
478.	92875274110100-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	2,0000	180,00	360,000
479.	92875274110100-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	2,0000	150,00	300,000
480.	92875274110100-4	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	2,0000	200,00	400,000
481.	92875274110150-1	Cot din otel 90* D65 mm	buc	2,0400	150,00	306,000
482.	92875274110150-2	Cot din otel 45* D65 mm	buc	4,0800	130,00	530,400
483.	997392553688	Сарас compozit pas liber 600 887 B125	buc	6,0000	1 850,00	11 100,000
		Total materiale de construcții				4 018 055,34

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,8000	150,00	570,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7024	200,00	1 140,480
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3236	250,00	4 080,900
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4000	550,00	1 320,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9242	550,00	508,310
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,5323	550,00	842,765
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9292	15,00	13,938
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,8762	15,00	28,144
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5400	250,00	385,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,8324	250,00	958,100
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7200	250,00	180,000

12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,8878	50,00	594,390
13.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,9024	100,00	190,240
14.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	180,00	1 813,500
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,7000	100,00	870,000
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	550,00	7,425
17.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,3803	550,00	32 109,165
18.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	550,00	0,330
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	393,9222	30,00	11 817,666
20.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,0560	60,00	1 383,360
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	196,4781	50,00	9 823,905
22.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0000	550,00	3 850,000
23.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9876	15,00	14,814
24.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6408	15,00	9,612
25.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7798	550,00	428,890
26.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0105	550,00	1 655,775
27.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,6240	150,00	2 343,600
28.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0580	50,00	52,900
29.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800	50,00	69,000
30.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	35,00	0,700
31.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7634	50,00	138,170
32.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	228,7400	10,00	2 287,400
33.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	113,0800	10,00	1 130,800
34.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	15,00	6,000
35.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	458,2400	5,00	2 291,200
36.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1572	380,00	59,736
37.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5335	550,00	843,425
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,2064	300,00	3 061,920
39.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8144	400,00	1 525,760
40.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,7096	300,00	20 612,880
41.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	457,1058	300,00	137 131,740
42.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,7586	500,00	32 379,300
43.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,0880	500,00	2 544,000
44.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	151,7389	500,00	75 869,450
45.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,0897	500,00	7 044,850
46.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	105,7000	100,00	10 570,000
47.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,8800	20,00	77,600
48.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5335	30,00	16,005
49.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,7620	25,00	844,050
50.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	50,00	500,000
51.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1075	50,00	5,375
52.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	20,00	201,500
53.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	50,00	12,880
54.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1946	50,00	309,730
55.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1350	20,00	2,700
56.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,4360	20,00	228,720
57.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,050
58.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	5,7600	100,00	576,000
59.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 228,7923	40,00	49 151,692

60.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,3547	50,00	567,735
61.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,7987	50,00	539,935
62.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	109,3590	20,00	2 187,180
63.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0808	15,00	1,212
64.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,6615	15,00	429,922
65.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,8144	200,00	762,880
66.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	228,7400	50,00	11 437,000
67.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,1600	50,00	908,000
68.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,6160	50,00	730,800
69.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	113,0800	50,00	5 654,000
70.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,9008	50,00	395,040
71.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1600	50,00	258,000
72.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
73.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,400
74.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7828	30,00	23,484
75.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	458,2400	200,00	91 648,000
76.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	143,4138	550,00	78 877,590
77.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1287	550,00	70,785
78.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,7250	550,00	2 048,750
79.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,4048	200,00	680,960
80.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	200,00	459,800
81.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	200,00	471,200
82.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	200,00	463,600
83.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	200,00	21,280
84.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	250,00	484,500
85.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	244,6554	200,00	48 931,080
86.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	465,9607	280,00	130 468,996
87.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,000
88.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0100	200,00	402,000
89.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7667	280,00	494,676
		Total utilaje de constructii				805 946,43

Прямые затраты	Lei	6 122 087,48
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 224 417,50

Total deviz:

7 346 504,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția turnului de apa și rețelelor de alimentare cu apa a satului Gordinești, r-nul Edinet.
Etapa I

Investitor Primăria Gordinești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			20 000,00 0,000
	012358	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,00	20 000,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set			10 000,000 0,000
	012359	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			11 000,000 0,000
	01237	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	11 000,00	11 000,000
		2. № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari terasamente pe magistrala				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			178,743 178,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	67,45	162,555
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	67,45	16,188
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,990
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
12	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			972,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
		2.1.2. Conducte si armaturi				
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			199,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	170,00	176,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,848
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
14	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			146,101
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 specificatia tehnica: PAS1075	m	1,0050	125,00	125,625
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
15	Aca52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A1	m			105,755
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,45	4,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,45	2,428
	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	90,00	90,270

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m			105,755 ----- 7,285
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,45	4,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,45	2,428
	25212167100011-3	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	90,00	90,270
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			74,028 ----- 3,642
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,214
	25212167100011-4	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica: PAS 1075	m	1,0030	62,00	62,186
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
18	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			0,500 ----- 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	0,50	0,500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,108 ----- 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,400
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,736 ----- 4,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,721
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,000
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,397 ----- 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 325,344 ----- 575,349
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,349
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 650,00	1 716,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,950 ----- 134,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	67,45	122,759
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,000
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc			510,490 ----- 64,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,077
	2722103310000-1	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	0,2000	250,00	50,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,000
	2430116103294	Var	m3	0,0700	5 000,00	350,000
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			69,474 ----- 69,474
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,45	69,474
26	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			150,000 ----- 0,000
	1111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	150,00	150,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 864,430 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 574,531 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-2	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 264,431 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-3	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 564,430 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 314,430 ----- 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 874,531 ----- 60,031

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-01	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			2 274,530 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875274110100-02	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 013,098 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	2874117300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 597,098 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			914,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-03	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			814,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-04	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			764,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-05	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
39	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			314,924 102,524
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	67,45	102,524
	2523156713811-1	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
40	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			186,440

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				47,889
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	67,45	47,889
	2523156713811-2	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	95,00	95,950
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,500
41	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			249,034 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	2523156713811-3	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			160,660 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567138-1	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn 110/100)	buc			244,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-06	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	170,00	170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc			194,530 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-07	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	1,0000	120,00	120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75/65mm)	buc			184,530 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875274110100-08	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63/50mm)	buc			174,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-09	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			864,431

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-10	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc			1 564,430 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-11	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			864,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-12	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc			794,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-14	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	1,0000	730,00	730,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
51	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. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			266,950 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	252315671311-1	Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
52	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			216,450 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	252315671311-2	Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			165,710 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	252315671311-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
54	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. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc			196,250 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	252315671311-3	Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			140,460 53,960

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Dop electrosudabil PE100 dn63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567138-3	Dop electrosudabil PE100 dn63	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			304,824 <hr/> 102,524
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	67,45	102,524
	2523156713811-4	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			276,929 <hr/> 95,779
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	67,45	95,779
	252315671381-1	Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	95,00	95,950
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	10,00	14,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,000
58	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			281,979 <hr/> 95,779
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	67,45	95,779
	252315671381-2	Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	10,00	14,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,000
59	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			302,179 <hr/> 95,779
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	67,45	95,779
	252315671381-3	Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	10,00	14,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,000
60	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			292,079 <hr/> 95,779

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	67,45	95,779
	252315671381-4	Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	10,00	14,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,000
61	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			243,984 <hr/> 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-1	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
62	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			242,974 <hr/> 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-2	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	74,00	74,740
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
63	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			247,014 <hr/> 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-3	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	78,00	78,780
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
64	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			249,034 <hr/> 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-4	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
65	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			160,660 <hr/> 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567138-4	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
66	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			165,710

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)				53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567138-5	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		2.1.3. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc)				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 370,537 620,540
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,45	620,540
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 214,479 620,540
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,45	620,540
	2663102100000-2	Beton B3,5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			27,062 4,856
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	67,45	4,856
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	18,00	18,360
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	20,00	3,000
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,525
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			148,492 112,641
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	67,45	112,641
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 500,00	10,812
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 500,00	7,213
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 500,00	7,213
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,802
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,772
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,288
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc			5 483,215 141,645
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc	1,0100	5 000,00	5 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc			1 594,715 ----- 141,645
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	1,0100	1 150,00	1 161,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc			1 695,715 ----- 141,645
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2666122800600-3	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	1,0100	1 250,00	1 262,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			938,215 ----- 141,645
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2666122800600-4	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc			635,215 ----- 141,645
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2666122800600-5	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0100	200,00	202,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,170
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
76	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,812 ----- 434,420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,420
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,507
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,565
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,565
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,754
78	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de	m3			2 325,496 ----- 575,350

1	2	3	4	5	6	7
		aces)				
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,350
	266310210000-3	Beton M-150	m3	1,0300	1 650,00	1 716,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
79		Capac fonta ductila C250	buc			2 500,000
						0,000
	87985632	Capac fonta ductila C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 156,785
						303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,840
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			83,359
						59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,003
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			31,092
						4,047
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,047
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		2.1.4. Camine circulare				
83	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 217,547
						754,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,957
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,284
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3.5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,380
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,294
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,442
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	60,00	472,680
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,388
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,800
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 764,608 ----- 928,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,45	650,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,45	278,569
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,175
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,00	445,483
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,224
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,254
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	243,600
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,450
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 ----- 0,000
	023265	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc			1 050,000 ----- 0,000
	0232656	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,000 ----- 0,000
	0232657	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 050,000 ----- 0,000
	80232657	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 050,000 ----- 0,000
	80232658	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc			1 650,000 ----- 0,000
	80232659	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc			1 450,000 ----- 0,000
	802326590	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 650,000 ----- 0,000
	8023265901	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 600,000 ----- 0,000
	8023265902	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,000 ----- 0,000
	8023265903	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,000 ----- 0,000
	8023265904	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
96	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 429,629

1	2	3	4	5	6	7
		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				434,378
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,378
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			39,949 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886-1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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			1 429,630 434,380
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,380
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 157,173 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,842
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,138
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
101	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,950 134,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	67,45	122,759
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,000
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886-2	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
103	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,632 ----- 434,381
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,381
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751
104	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			83,359 ----- 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,003
105	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2			29,743 ----- 2,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 750,000 ----- 0,000
	879856323	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
107	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			1 750,000 ----- 0,000
	879856324	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIJO-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 157,178 ----- 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,842
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		2.1.5. Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2				
109	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,694 -----

1	2	3	4	5	6	7
						19,561
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,880
110	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,422
						107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,502
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
112	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,095
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,095
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,238
						24,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,286
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,952
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
115	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
117	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,998
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,022
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,253
						24,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,279
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,974
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			413,815
						60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			377,384
						66,775

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,499
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			89,885
						66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
122	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 015,351
						0,000
	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 901,351
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,060
						10,792
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,792
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,980
124	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 019,000
						0,000
	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
125	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,134
						8,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,094
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		2.1.6. Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2				
126	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3			675,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
128	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,001
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,281
						24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			413,815
						60,705

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			377,386 ----- 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			89,886 ----- 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		2.1.7. Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,695 ----- 19,561
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,880
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,436 ----- 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,516
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,000 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,280 ----- 24,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
139	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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3			780,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	300,00	780,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
140	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,955 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,955
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,191 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,909
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			377,389 66,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,774
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,504
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			89,885 66,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,774
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3			523,230 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,299
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,903
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,438
146	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 370,528 620,540
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,45	620,540
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 650,00	1 716,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,251
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
147	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,094 4,047
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,047
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,602
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		2.1.8. Montarea tuburilor de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
148	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 632,600 ----- 3 811,599
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	67,45	3 257,835
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	67,45	553,764
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	100,00	821,000
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			743,396 ----- 140,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,45	111,967
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2521216701000-1	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	380,00	387,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,750
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
150		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc			40,000 ----- 0,000
	232323	Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	40,00	40,000
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m			610,809 ----- 140,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,45	111,967
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2521216701000-2	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn168x5mm	m	1,0200	250,00	255,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,750
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,513
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
152		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc			45,000 ----- 0,000
	232324	Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	45,00	45,000
153	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			743,396 ----- 140,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,45	111,967
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2521216701000-3	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	380,00	387,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,750
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	45,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
154		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			45,000
						0,000
	232325	Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	45,00	45,000
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			743,412
						140,296
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,45	111,967
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2521216701000-3	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	380,00	387,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,750
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,516
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	90,00	12,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
156		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			45,000
						0,000
	232325	Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	45,00	45,000
157	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			237,617
						26,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,306
	252126700500-1	Tub de protectie teava gofrata PP D200mm	m	1,0450	200,00	210,045
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
158		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc			50,000
						0,000
	232326	Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	1,0000	50,00	50,000
159	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 982,791
						3 282,791
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	67,45	2 810,642
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	67,45	472,150
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	100,00	700,000
160	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m			541,918
						160,531

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	67,45	133,551
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2521716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnicaPAS1075	m	1,0030	125,00	125,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,10	0,012
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	100,00	40,000
161	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m			541,918 ----- 160,531
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	67,45	133,551
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2521716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnicaPAS1075	m	1,0030	125,00	125,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,10	0,012
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	100,00	40,000
162	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burdof multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc			91,255 ----- 33,725
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	67,45	33,725
	2523156715223710	Garnitura terminala KT 160	buc	1,0000	50,00	50,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,300
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0250	80,00	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,230
163	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burdof multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc			91,255 ----- 33,725
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	1,0000	50,00	50,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,300
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0250	80,00	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,230
		2.2. Lucrari de montare				
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 743,672 ----- 183,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,464
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,504
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,210
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			618,690 ----- 283,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	67,45	283,290
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	95,00	95,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	60,00	25,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,750
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	75,00	3,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
166	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			569,610 ----- 256,310

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	67,45	256,310
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	95,00	95,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	60,00	13,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	5,00	0,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	75,00	1,350
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,450
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			74,531 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			74,531 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
		2.3. Utilaj				
169	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			5 000,000 ----- 0,000
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
170	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			7 500,000 ----- 0,000
	1023748204	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
171	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc			3 200,000 ----- 0,000
	1023748205	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
172	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			150,000 ----- 0,000
	1023748206	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	150,00	150,000
173	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			120,000 ----- 0,000
	1023748207	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	120,00	120,000
174	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			5 000,000 ----- 0,000
	1023748208	Motopompa MII-800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		3. № 2-2-1 Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m)				
175	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			615,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
177	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			674,927 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,927
178	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,283 24,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,283
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
181	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			972,109 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
		3.1.3. Groapa de fundatie				
182	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
183	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
184	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 658,256 12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,10	0,040
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,000
185	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000

1	2	3	4	5	6	7
186	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,291 24,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,291
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 010,509 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		3.1.4. Lucrari de constructii				
190	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 028,407 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100220-1	Beton cl. C15/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
191	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,375 3,845
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0540	67,45	3,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
192	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			179,170 107,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	67,45	94,430
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			39,222 13,490
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 429,626 434,379
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,379
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,747
195	IzF04F K=2	Doi 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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка поверхности стен бет. основания битумом) K=2,0000	m2			62,185 8,094
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	8,094
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,201
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
196	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t			14 019,000 0,000
	23203226000401-1	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3 m)	m3			366,886 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu 23m2 si gr.6cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 157,139 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,843
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 708,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
199	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			137,596 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	5,396
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	300,00	2,160

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		3.1.5. Conducte si accesorii				
200	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			344,052 <hr/> 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252121670133	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	250,00	265,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
201	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			238,002 <hr/> 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	150,00	159,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
202	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			195,582 <hr/> 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	110,00	116,655
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
203	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			131,952 <hr/> 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	50,00	53,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
204	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			164,371 <hr/> 54,635
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	67,45	44,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,420

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,330
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,170
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,352
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,100
205	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,822 70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	328752741101-1	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
206	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,822 70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	28752741101-1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
207	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			184,822 70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	28752741101-2	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
208	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 797,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	5287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	6 500,00	6 760,000
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 805,098 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
210	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 597,098 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	287411730037-2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
211	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			401,098 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097

1	2	3	4	5	6	7
	287411730038	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,00	364,000
212	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			764,431 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752747110100-1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
213	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			90,621 ----- 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	25231956713811-1	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	50,00	51,500
214	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			314,924 ----- 102,524
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	67,45	102,524
	62523156713811-1	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
215	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			281,979 ----- 95,779
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	67,45	95,779
	62523156713811-2	Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	10,00	14,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,000
216	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100D75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			249,034 ----- 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	62523156713811-3	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
217	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,822 ----- 70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	92875274110150-1	Cot din otel 90* D65 mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
218	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45*	buc			215,423 -----

1	2	3	4	5	6	7
		D65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	92875274110150-2	Cot din otel 45* D65 mm	buc	1,0000	130,00	132,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
219	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc			274,531 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	92875274110100-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD Dn110/100	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
220	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc			254,530 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	92875274110100-2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD Dn90/80	buc	1,0000	180,00	180,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
221	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc			224,530 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	92875274110100-3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD Dn75/65	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
222	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			605,030 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	500,00	525,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
223	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			500,031 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-2	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	400,00	420,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
224	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			395,031 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-3	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	300,00	315,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
225	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,531 <hr/> 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-4	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			274,531

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	92875274110100-4	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
227	AcaA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50)	buc			241,460 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	82523156713811-1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
228	AcaA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			291,960 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	82523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		3.1.6. Retele de distributie a apei				
229	AcaA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			191,510 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	32521216701001-1	Conducta PEID PE100 SDR 17PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1	m	1,0150	162,00	167,719
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,851
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
230	AcaA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m			103,749 7,285
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,45	4,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,45	2,428
	325212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	1,0030	88,00	88,264
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
231	AcaA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075)	m			50,959 3,642

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,214
	325212167100011-3	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mmtriplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	39,00	39,117
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
232	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A12 Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			191,521 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	3252121670100-1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	162,00	167,719
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,863
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
233	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A12	m			146,101 12,276
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	425212167100011-1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	1,0050	125,00	125,625
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
234		Banda de avertizare apa	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
235	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,108 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,400
236	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,736 4,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,721
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,000
237	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,397 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
238	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			242,540 64,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,078
	2722103310000-1	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	0,5000	250,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	60,00	7,920
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,800
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc			194,531 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	22875274110100-1	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	120,00	120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 264,431 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	22875274110100-2	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
241	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			424,530 ----- 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	62875274110100-1	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
242	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 013,097 ----- 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	28741300000-1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
243	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			314,924 ----- 102,524
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	67,45	102,524
	2523156713811-1	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
244	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			254,084 ----- 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-5	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
245	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110/100)	buc			374,530 ----- 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	62875274110100-2	Flansa libera din otel zincat dn110/100	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
246	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75/65mm)	buc			274,530 ----- 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	62875274110100-3	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
247	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			314,924 ----- 102,524
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	67,45	102,524
	2523156713811-1	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	10,00	15,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
248	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			243,984 ----- 89,034
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	67,45	89,034
	225231567138-1	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	10,00	13,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
249	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			23,994 ----- 8,094
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	67,45	4,047
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	67,45	4,047
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	0,10	0,100
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	80,00	10,800
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
		3.1.7. Camine circulare				
250	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 217,575 ----- 754,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,958
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,278
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,384
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,296
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,442
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	60,00	472,680
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,416
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
251	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 467,248 ----- 928,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,45	650,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,45	278,568
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 600,00	25,848
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,00	445,473
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,743
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,218
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,254
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	243,600
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,192
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,450
252	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
253	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 450,000 ----- 0,000
	3266112643355	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
254	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 450,000 ----- 0,000
	3266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
255	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 050,000 ----- 0,000
	266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
256	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,000 ----- 0,000
	732662643366	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
257	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 650,000 ----- 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
258	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 650,000 ----- 0,000
	3266112643366	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
259	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 850,000 ----- 0,000
	7392662643366	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
260	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			200,000 ----- 0,000
	73925536	КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
261	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,000 ----- 0,000
	7392553688	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			39,897 ----- 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988666	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	-1					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
263	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,642 434,396
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,396
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,497
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,528
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,472
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
264	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000 0,000
	1010365	Scara	kg	1,0000	25,00	25,000
265	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,634 434,387
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,387
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,746
266	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			83,358 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	30,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,002
267	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2			29,743 2,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
268	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 156,780 303,520
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,840
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
269	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			1 850,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	997392553688	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3			377,386
						66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
271	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 128,853
						259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 716,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
		3.1.8. Supapa de sens d100mm - 1buc				
272	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm	m			321,442
						77,567
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	67,45	77,567
	252121670100023	Teava din otel Dn127x5mm	m	1,0150	190,00	192,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	120,00	21,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	60,00	25,260
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	30,00	3,630
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,175
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,949
						14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
274	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,438
						434,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
275	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			500,031
						60,031

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-01	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	400,00	420,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
276	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			218,062 51,262
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	67,45	51,262
	252315671381178	Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	10,00	7,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,000
277	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D110mm	buc			109,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
		3.1.9. Supapa de sens d80mm -2buc				
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			39,897 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
279	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			1 429,750 434,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
280	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			552,530 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-02	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	450,00	472,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
281	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			211,400 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	95,00	95,950

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
282	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			144,530 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527411010057	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	70,00	70,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
		3.1.10. Supapa de sens d50mm - 1buc				
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			39,897 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
284	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,750 434,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
285	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			552,531 60,031
	7136050012050	Flansa sudabila din otel d50mm	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274400100-02	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	450,00	472,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
286	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			160,660 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			124,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527411010058	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
288	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			160,660 53,960

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63x50mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	252315671381313	Mufa elctrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		3.1.11. Scara monolita Sml				
289	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 001,986 <hr/> 303,526
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,843
	2663102100000-3	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 552,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
290	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 128,811 <hr/> 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100000-4	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
291	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,535 <hr/> 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,118
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,822
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
292	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,184 <hr/> 4,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,45	4,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
293	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,375 <hr/> 3,845
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,45	3,642
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,202
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
294	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,998 ----- 14,165
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,165
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,908
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
295	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,510 ----- 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	281123630800-1	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,622 ----- 434,372
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,372
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
		3.2. Lucrari de montare.				
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			173,857 ----- 159,857
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,857
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
298	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t			11 550,449 ----- 6 137,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	67,45	6 137,950
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 689,999
		3.3. Valoarea utilajului				
299	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			175 000,000 ----- 0,000
	02514	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,000
300	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			50 000,000 ----- 0,000
	025145	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
		4. № 2-3-1 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA				
		4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
301	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 groapa de fundatie	100 m3			675,111 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,111
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,948 138,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,948
303	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
304	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,207 24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,926
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
305	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 157,197 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,842
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 708,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
306	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 165,909 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 716,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
307	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,535 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
308	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,178 5,328
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	67,45	5,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
309	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,830 ----- 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	67,45	3,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
310	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,999 ----- 14,165
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,165
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
311	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 429,695 ----- 434,390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,390
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,035
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,516
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,542
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,458
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,754
312	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Păruș	m3			377,386 ----- 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
313	DA15A	Fundație din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de bicicliști, executată direct pe un pat dinaintea pregătit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale, manopera și mecanisme păruș pe perimetru	m2			193,615 ----- 21,584
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	67,45	18,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2663102100000-1	Beton B10	m3	0,1010	1 650,00	166,650
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	300,00	4,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	0,10	0,001
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	280,00	0,280
		4.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
314	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
315	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			138,947 ----- 138,947

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
316	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
317	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,280
						24,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		5. № 2-3-2 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH				
		5.1. Conducte si accesorii				
318	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			266,940
						80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
319	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. Cot electrosudabila DN75 la 90* mm PE100 SDR11	buc			216,450
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156713811121	Cot electrosudabil la 90* dn75 mm PE100 SDR11	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
320	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			290,126
						26,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,306
	32521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	1,0450	250,00	262,555
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
321	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			196,250
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156713811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
322	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD PE100 PN6 dn75mm pentru cabluri automatizare	m			125,815
						7,285
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,45	4,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,45	2,428
	5625212167100011	Conducta PE100 PN6 dn75 pentru cabluri	m	1,0030	110,00	110,330
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
		6. № 2-3-3 Statia de dezinfectare a				

1	2	3	4	5	6	7
		apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj				
		6.1. Lucrari de montare				
323	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0100	buc			11 552,199 <hr/> 583,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	67,45	583,442
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	10 500,00	10 605,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	10,00	3,232
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	75,00	227,250
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	75,00	128,775
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
		6.2. Valoarea utilajului				
324	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinete cu clapa fluture, D65 -1 buc.	buc			400 000,000 <hr/> 0,000
	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH)	set	1,0000	400 000,00	400 000,000
		7. № 2-4-1 Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Conducte si armaturi				
325	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			101,031 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap Ermetic OF - 51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527440010043	Cap Ermetic OF - 51	buc	1,0000	20,00	21,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
326	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc			664,431 ----- 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
327	IA18B	Armaturi fine sau manometru ОБМ1 - 100	buc			533,060 ----- 26,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,45	26,980
	332050000000010	Manometru ОБМ1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
328	IA18J	Armaturi fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc			218,388 ----- 37,098
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	60,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	120,00	3,120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	80,00	24,000
	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
329	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 545,098 ----- 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2874117300050	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
330	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa KA 44075 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			505,098 ----- 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2874117300060	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,0000	450,00	468,000
331	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm Teava dn 60x5.0-D l=11m-8buc;l=8m-1buc	m			107,035 ----- 20,235
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	67,45	20,235
	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	1,0100	80,00	80,800
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	100,00	6,000
332	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc			193,621 ----- 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	1,0300	150,00	154,500
333	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			184,977 ----- 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	25216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
334	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc			193,621 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	25231567138123	Cap de mufa de tip ГМ -50 с внутренней рейзбой	buc	1,0300	150,00	154,500
335	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn 57x57 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			154,222 70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	2875274511015	Teu din otel dn 57x57mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
336	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 dn 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			132,530 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28975274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
337	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc			564,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527411010085	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
338	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2"1/2	buc			121,521 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713823	Racord compresiune cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,0300	80,00	82,400
		7.1.2. Lucrari de terasament la camine				
339	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
340	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
341	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
342	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
343	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,283 24,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,283

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
344	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			20,909 ----- 20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
345	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,598 ----- 50,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,588
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
346	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
347	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			972,109 ----- 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
348	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			413,815 ----- 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
349	CA03B	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 190,573 ----- 266,428
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	67,45	239,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,550
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,433
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,029
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
350	CA03B	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 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 190,669 ----- 266,428
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	67,45	239,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,638
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	300,00	231,423
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
351	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor,	m2			222,950 -----

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				134,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	67,45	122,759
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,000
		7.1.3. Camine circulare				
352	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 217,490 <hr/> 754,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,958
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,314
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,357
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,286
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,442
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	60,00	472,680
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,630
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,800
353	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII -20 -9a (0,59 m3)	buc			1 650,000 <hr/> 0,000
	111311111111111	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
354	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 400,000 <hr/> 0,000
	1121111111111	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
355	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a* (0,59 m3)	buc			1 650,000 <hr/> 0,000
	111311111111131	KII-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
356	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc			1 850,000 <hr/> 0,000
	7392662643366	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
357	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			200,000 <hr/> 0,000
	73925536	KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
358	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			2 500,000 <hr/> 0,000
	8997392553688	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			39,897 <hr/> 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630988666-1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			49,897 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoaba BM				14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276	Scoaba BM	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
361	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,886 434,371
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,371
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,514
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,629
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,629
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,743
362	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc			91,255 33,725
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252315671527237	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,0000	50,00	50,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,300
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	80,00	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	120,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,230
363	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm	m			256,755 27,655
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	67,45	25,632
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	67,45	2,023
	26652701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	1,0080	160,00	161,280
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	150,00	50,700
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	20,00	1,640
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	60,00	13,680
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 500,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	0,10	0,000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6.5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	550,00	0,550
364	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0200	m			113,214 80,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	67,45	80,940
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 500,00	32,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,10	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	15,00	0,074
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,100
365	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			29,745 2,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,602
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		7.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
366	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc			9 479,910 ----- 5 517,410
	1	Muncitor	h-om	81,8000	67,45	5 517,410
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	75 000,00	75,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	80 000,00	40,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	10,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,500
367	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			696,113 ----- 320,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	67,45	320,387
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,05	2,121
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,50	3,030
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,575
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	550,00	363,000
368	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			553,144 ----- 165,253
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,45	165,253
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	80,00	363,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,999
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	10,00	0,606
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	80,00	4,848
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,838
		7.3. Utilaj				
369	Pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9M3/h)	buc			15 000,000 ----- 0,000
	902514	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9M3/h)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
370	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc			35 000,000 ----- 0,000
	8902514	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
371	Pret de piata	Apometru Dn50mm	buc			600,000 ----- 0,000
	55902514	Apometru Dn50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
		8. № 4-1-1 Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
372	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			16 499,545 ----- 4 400,500
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,500
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 367,500
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,273

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,273
373	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x25мм2	m			55,000 0,000
	1012226	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	1,0000	55,00	55,000
374	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			25,000 0,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	25,00	25,000
375	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			15,000 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	15,00	15,000
376	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			20,000 0,000
	11589671	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	20,00	20,000
377	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			20,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	20,00	20,000
378	Цена поставщика	Анкерный зажим РА25x100	buc			30,000 0,000
	115892193	Анкерный зажим РА25x100	buc	1,0000	30,00	30,000
379	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			35,000 0,000
	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	35,00	35,000
380	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			50,000 0,000
	511589219	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	50,00	50,000
381	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			50,000 0,000
	6511589219	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,000
382	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,000 0,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	40,00	40,000
383	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,000 0,000
	77115894	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,000
384	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			20,000 0,000
	7711588	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	20,00	20,000
385	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95 - подкос - 1 шт.)	buc			418,510 256,310
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,310
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	100,00	78,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
386	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной СВ95)	buc			845,055 ----- 532,855
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,855
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	100,00	186,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
387	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			500,000 ----- 0,000
	123658902	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	500,00	500,000
388	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			245,678 ----- 29,678
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,678
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
389	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,862 ----- 16,862
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,862
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
390	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			80,266 ----- 80,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,266
391	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,909 ----- 20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
392	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau	m2			474,015 ----- 80,940

1	2	3	4	5	6	7
		egale de 40 mp.,(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	67,45	8,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,45	1,349
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	75,00	98,438
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,863
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	45,00	174,825
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	150,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	3 500,00	97,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	35,00	0,350
393	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2 м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,998 14,164
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,164
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет изуголка)	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		8.1.2. КЛ-0,4 кВ				
394	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			89,708 89,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,614
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,094
395	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			108,595 108,595
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	67,45	108,595
396	Цена поставщика	Nisip	m3			350,000 0,000
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000
397	Цена поставщика	Caramida	buc			7,000 0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
398	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			15,000 0,000
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	15,00	15,000
399	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc			133,793 76,218
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,45	76,218
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	42,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,900
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
400	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			644,684 156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
401	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			77,304 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
402	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			28,233 22,933
	1	Muncitor	h-om	0,3400	67,45	22,933
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
403	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set			275,950 202,350
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
404	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 787,100 836,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
405	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m			28,000 0,000
	55218812980	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	1,0000	28,00	28,000
406	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 564,800 2 340,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	100,000
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,600
407	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			20,000 0,000
	552318812980	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	20,00	20,000
408	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМППН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc			644,684 156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
409	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			77,304 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
410	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			20,000 0,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,000
411	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 115,385 1 436,685
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,685
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,200
412	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре №1)	buc			263,154 123,434
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,434
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,750
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	75 000,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,450
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
413	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			500,000
						0,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,000
414	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			301,005
						230,005
	1	Muncitor	h-om	3,4100	67,45	230,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,500
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
415	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			500,000
						0,000
	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,000
416	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,438
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
417	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			20,000
						0,000
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	20,00	20,000
418	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 724,100
						4 195,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	90,00	378,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,500
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,200
		8.2.2. КЛ-0,4 кВ				
419	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 849,200
						924,067
	1	Muncitor	h-om	13,7000	67,45	924,067
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
420	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			2 784,575
						836,375
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,375
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
421	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			38,000
						0,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	38,00	38,000
422	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 091,900
						447,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,200
423	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			167,960
						167,960
	1	Muncitor	h-om	2,4900	67,45	167,960
424	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			439,100
						439,100
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,100
425	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			229,333
						229,333
	1	Muncitor	h-om	3,4000	67,45	229,333
426	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			179,547
						92,406
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,406
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	90 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	35,00	6,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
427	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 145,275
						2 799,175
	1	Muncitor	h-om	41,5000	67,45	2 799,175
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,100
428	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			41,200
						0,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	40,00	41,200
		8.3. Valoare utilajului				
		8.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
429	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc			250,000
						0,000
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	250,00	250,000
430	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			10 500,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1158912211	Шкаф учета ВZUM-ТF-01-63	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
431	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	buc			250,000
	556661	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	250,00	250,000
432	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20А(С)	buc			150,000
	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20А(С)	buc	1,0000	150,00	150,000
433	Цена поставщика	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc			3 500,000
	1015u52777	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
434	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc			150,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	150,00	150,000
435	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc			5 000,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
436	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			500,000
	556991jз	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	500,00	500,000
		9. № 4-1-2 Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. ВЛ-0,4 кВ				
437	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			16 501,289
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,437
	3410520006739	Масара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 368,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,259
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,593
438	Пret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			85,000
	1012227-1	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	1,0000	85,00	85,000
439	Пret de piata	Кабель СИП-2 2x25мм2	m			45,000
	1012227	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	1,0000	45,00	45,000
440	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			20,000
	11589671	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	20,00	20,000
441	Цена поставщика	Прокальвающий зажим P2x95	buc			45,000
	1158779124	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	45,00	45,000
442	Цена поставщика	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc			50,000
	1158779124-0	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	50,00	50,000
443	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			35,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	35,00	35,000
444	Цена поставщика	Анкерный зажим PA25x100	buc			30,000 0,000
	115892193	Анкерный зажим PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,000
445	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,000 0,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	40,00	40,000
446	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			25,000 0,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	25,00	25,000
447	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент A200	buc			15,000 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	15,00	15,000
448	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			20,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	20,00	20,000
449	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			50,000 0,000
	6511589219	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,000
450	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			30,000 0,000
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	30,00	30,000
451	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			50,000 0,000
	511589219	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	50,00	50,000
452	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			150,000 0,000
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	150,00	150,000
453	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			140,000 0,000
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	140,00	140,000
454	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95)	buc			420,843 256,310
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,310
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	2,333
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	100,00	78,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
455	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB95)	buc			848,555 532,855
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,855

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	70 000,00	3,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,10	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	100,00	186,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
456	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			500,000
						0,000
	123658902	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	500,00	500,000
457	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			245,678
						29,678
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,678
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
458	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,862
						16,862
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,862
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
459	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			80,265
						80,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,265
460	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,909
						20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
461	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			28 324,769
						1 964,385
	1	Muncitor	h-om	29,1200	67,45	1 964,385
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	10,00	20,000
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	25 000,00	25 769,231
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	571,154
462	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 601,950
						3 170,150
	1	Muncitor	h-om	47,0000	67,45	3 170,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	75,00	60,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
463	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			50,000
						0,000
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	50,00	50,000
464	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			41,000
						0,000
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	41,00	41,000
		9.1.2. КЛ-0,4 кВ				
465	TsA16B1	Saratura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			89,708
						89,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,615
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,094
466	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			108,595
						108,595
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	67,45	108,595
467	Цена поставщика	Nisip	m3			350,000
						0,000
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000
468	Цена поставщика	Caramida	buc			7,000
						0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
469	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройсто бетонного фундамента из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 939,324
						259,684
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100000-5	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,640
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
470	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			113,924
						80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,118
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,822
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,444
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,944
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
471	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			316,631

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (в ТП (сущ.))				156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,300
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,620
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,400
472	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			644,684
						156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
473	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			77,304
						75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
474	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,981
						58,681
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,681
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
475	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA400-CS)	set			275,950
						202,350
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
476	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 904,450
						836,375
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,375
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95 000,00	118,750

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,375
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
477	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m			28,000 0,000
	55218812980	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	1,0000	28,00	28,000
478	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10мм2	m			180,000 0,000
	888887	Кабель ВВГ 5x10мм2	m	1,0000	180,00	180,000
479	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 627,312 2 340,512
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,512
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	87,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	50,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 025,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,600
480	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			20,000 0,000
	888839	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	20,00	20,000
481	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10,000 0,000
	888838	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	10,00	10,000
482	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 115,385 1 436,685
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,685
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,200
483	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 724,100 4 195,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	90,00	378,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,200
		9.2.2. КЛ-0,4 кВ				
484	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350)	buc			314,751 ----- 235,401
	1	Muncitor	h-om	3,4900	67,45	235,401
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3000	250,00	75,000
485	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc			991,057 ----- 530,157
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	90 000,00	18,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
486	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc			644,684 ----- 156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
487	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			77,304 ----- 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
488	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			20,000 ----- 0,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,000
489	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 848,860 ----- 924,060
	1	Muncitor	h-om	13,7000	67,45	924,060
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300

1	2	3	4	5	6	7
490	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			2 784,980 836,380
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,380
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
491	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			18,000 0,000
	888153	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,000
492	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 091,900 447,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,200
493	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			167,957 167,957
	1	Muncitor	h-om	2,4900	67,45	167,957
494	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			439,100 439,100
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,100
495	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			229,333 229,333
	1	Muncitor	h-om	3,4000	67,45	229,333
496	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m			4 501,057 530,157
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	44442	Провод ВПВ 1x110	m	103,0000	38,00	3 914,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,400
497	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			2 274,094 378,394
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,394
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	103,0000	18,00	1 854,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,200
498	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			180,659 92,406

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,406
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	90 000,00	1,125
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,038
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	35,00	6,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
499	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба стальная д=50мм)	100 m			12 387,000 3 197,140
	1	Muncitor	h-om	47,4000	67,45	3 197,140
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,560
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	250,00	7 700,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,800
500	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			41,200 0,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	40,00	41,200
501	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 724,100 4 195,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	90,00	378,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,200
502	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Электроконтактный манометр сигнализиру.)	buc			69,894 69,474
	1	Muncitor	h-om	1,0300	67,45	69,474
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,420
503	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc			263,154 123,434
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,434
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,750
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,450
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
504	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			500,000 0,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	500,00	500,000
505	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			301,005 230,005
	1	Muncitor	h-om	3,4100	67,45	230,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,500
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
506	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			500,000 0,000
	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,000
		9.3. Valoare utilajului				
		9.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
507	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc			200,000 0,000
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc	1,0000	200,00	200,000
508	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			10 500,000 0,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
509	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			120,000 0,000
	25556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,0000	120,00	120,000
510	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/25А(С)	buc			250,000 0,000
	625556661	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	250,00	250,000
511	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			3 500,000 0,000
	221015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100АС	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
512	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc			150,000 0,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	150,00	150,000
		9.3.2. КЛ-0,4 кВ				
513	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350	buc			5 000,000 0,000
	81159120	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
514	Цена поставщика	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc			25 000,000 0,000
	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
515	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc			5 000,000 0,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
516	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2555652116	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	180,00	180,000
517	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			500,000 ----- 0,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	500,00	500,000
518	Цена поставщика	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc			1 500,000 ----- 0,000
	121478g	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		10. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.PG Platforma A				
		10.1. Compensarea terasamentelor				
519	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent(surplus)	100 m3			770,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
520	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3			675,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
521	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
522	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
523	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 510,200 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
524	TsC01A K=2	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. Decopertarea solului curadacini din plante cu grosimea de 0.8m K=2.66 K=2,0000	100m2			80,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	500,00	80,000
525	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 (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3			675,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
526	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
527	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,282 ----- 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
528	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal 720m2x0.8h=580m3	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
529	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
530	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
		10.2. Acces auto din pietris 170m2				
531	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
532	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
533	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
534	TsC51B	Strat de fundatie din nisip h=150mm	100 m3			225,273 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,991
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
535	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia40-70mm	m3			427,640 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
536	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia20-40mm	m3			427,640 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	250,00	317,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
537	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapatari pentru bordure	m3			149,739 149,739

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	67,45	149,739
538	TsD01A	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 usor	m3			12,141 ----- 12,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,141
539	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			149,120 ----- 39,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	26661228002855	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
		10.3. Trotuar din pietris 70m2				
540	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			674,939 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,939
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 ----- 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
542	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
543	TsC51B	Strat de fundatie din nisip h=150mm	100 m3			225,282 ----- 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
544	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia20x40	m3			465,511 ----- 94,429
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	67,45	94,429
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	250,00	317,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,004
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,179
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
545	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			149,739 ----- 149,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	67,45	149,739
546	TsD01A	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 usor	m3			12,141 ----- 12,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,141
547	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			108,920 ----- 39,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	26661800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
		10.4. Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m				
548	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-58 buc,stilpi din metal h=2.3m-58 buc ,capac patrat 58 buc,element de fixare zincat 232 buc, beton M150 = 4.176m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			541,060 91,057
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	67,45	16,862
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	67,45	62,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,141
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		15,00	6,033
	26631021000015	Beton M150	m3		1 650,00	47,784
	27321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		385,00	154,854
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		25,00	40,222
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		500,00	201,110
549	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			531,110 115,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,816
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,752
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,631
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri,calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	400,00	400,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,351
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
550	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			531,110 115,338
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,814
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,752
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,631
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri,calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	400,00	400,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,351
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
551	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			696,000 0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,000
552	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,632 434,381
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,381
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751

1	2	3	4	5	6	7
553	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			696,000 ----- 0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,000
554	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,978 ----- 0,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	67,45	0,978
555	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			544,561 ----- 19,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	500,00	525,000
556	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			1 063,540 ----- 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
557	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			530,740 ----- 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.