

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 7 824 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2025

№ 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. 22-23-AE 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa1 1.1. 1 - Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	97,714	1 097,50 0,00	107 241,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,080	1 192,55 0,00	2 480,50 0,00
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta 2km	t	353,600	59,16 0,00	20 919,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,080	126,36 25,21	262,83 52,43
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	48,900	92,40 92,40	4 518,36 4 518,36
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	3 012,900	21,70	65 379,93

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	65 379,93
7	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	3 012,900	54,17 52,50	163 199,75 158 177,25
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	68,074	272,50 0,00	18 550,25 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	68,074	1 396,65 617,40	95 075,58 42 028,91
		<i>Total</i>	lei			477 627,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				477 627,20 270 156,88
		1.1.2. Montare armaturi si conducte 1.1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant "HI" montata	buc	7,000	95,74 72,10	670,16 504,70
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	36,000	1 640,10 38,50	59 043,60 1 386,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	23,000	1 283,90 38,50	29 529,70 885,50

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,000	1 337,64 38,50	29 428,01 847,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,000	1 258,76 38,50	11 328,87 346,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	4 198,50 38,50	4 198,50 38,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Reductor de presiune d65mm	buc	2,000	6 278,50 38,50	12 557,00 77,00
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impurtati d65mm	buc	2,000	1 186,00 161,00	2 372,00 322,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	2,000	3 187,55 62,30	6 375,10 124,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm)	buc	1,000	3 187,55 62,30	3 187,55 62,30
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc	2,000	2 187,55 62,30	4 375,10 124,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 987,55	3 975,10

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)			62,30	124,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)	buc	2,000	1 943,38 62,30	3 886,76 124,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc	1,000	1 674,55 62,30	1 674,55 62,30
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80x65mm)	buc	1,000	2 287,55 62,30	2 287,55 62,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm)	buc	1,000	2 287,55 62,30	2 287,55 62,30
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,000	1 603,38 62,30	8 016,90 311,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,000	1 784,22 62,30	3 568,44 124,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	5,000	1 884,22 62,30	9 421,10 311,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 530,05 62,30	1 530,05 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	1 884,22 62,30	7 536,88 249,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 732,55 62,30	1 732,55 62,30
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	1 337,55 62,30	1 337,55 62,30
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	4,000	729,55 62,30	2 918,20 249,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,000	978,55 62,30	4 892,75 311,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 099,22 62,30	1 099,22 62,30
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,000	808,55 62,30	4 042,75 311,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	854,55 62,30	854,55 62,30
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse	buc	3,000	1 119,22 62,30	3 357,66 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		d65x50mm				
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	37,000	399,25 84,00	14 772,25 3 108,00
40	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. Capat flansa d=90mm	buc	23,000	305,10 70,00	7 017,34 1 610,00
41	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. Capat flansa d=75mm	buc	18,000	311,00 70,00	5 598,00 1 260,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc	6,000	219,91 56,00	1 319,48 336,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc	3,000	229,59 56,00	688,77 168,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm	buc	37,000	525,81 62,30	19 454,86 2 305,10
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm	buc	23,000	369,18 62,30	8 491,11 1 432,90
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	18,000	369,18	6 645,21

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm			62,30	1 121,40
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Flansa libera d63mm	buc	6,000	345,90 62,30	2 075,40 373,80
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm	buc	3,000	329,80 62,30	989,41 186,90
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc	60,000	74,94 31,85	4 496,20 1 911,00
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc	27,000	54,83 31,85	1 480,54 859,95
51	Pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	90,000	85,50 0,00	7 695,00 0,00
52	AcA07B1	Taierea teava	buc	90,000	10,50 10,50	945,00 945,00
53	CG32D apl	Umpluturi in teava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment (excludere:less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3	1,110	717,65 192,53	796,59 213,71
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,000	642,91 84,00	642,91 84,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	513,00 70,00	513,00 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d90x90mm				
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d75x75mm	buc	3,000	442,30 70,00	1 326,90 210,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x90mm	buc	3,000	1 027,97 84,00	3 083,92 252,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x75mm	buc	4,000	1 168,95 84,00	4 675,80 336,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,000	969,06 84,00	969,06 84,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x75mm	buc	4,000	513,00 70,00	2 052,00 280,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,000	513,00 70,00	513,00 70,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	462,50	1 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d75x63mm			70,00	210,00
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,000	458,16 84,00	458,16 84,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d90x75mm	buc	1,000	361,50 70,00	361,50 70,00
65	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. Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,000	321,10 70,00	321,10 70,00
66	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. Reductie PE100, d75x50mm	buc	2,000	321,10 70,00	642,20 140,00
67	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 PE100, d90mm	buc	2,000	513,00 70,00	1 026,00 140,00
68	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 PE100, d75mm	buc	2,000	447,35 70,00	894,70 140,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	366,03	366,03

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.Dop PE100 d63mm			56,00	56,00
70	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 PE100 d50mm	buc	2,000	363,00 56,00	726,00 112,00
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*	buc	5,000	548,23 84,00	2 741,13 420,00
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*	buc	3,000	576,00 84,00	1 728,00 252,00
73	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 PE100 d=90mm 60*	buc	3,000	572,59 70,00	1 717,77 210,00
74	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 PE100 d=90mm 90*	buc	3,000	572,59 70,00	1 717,77 210,00
75	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 PE100 d=75mm 90*	buc	3,000	471,59 70,00	1 414,77 210,00

1	2	3	4	5	6	7
76	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 PE100 d=75mm 60*	buc	5,000	471,59 70,00	2 357,95 350,00
77	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 PE100 d63mm 60*	buc	2,000	363,00 56,00	726,00 112,00
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc	51,000	424,50 84,00	21 649,50 4 284,00
79	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 EF d=90mm	buc	28,000	348,04 70,00	9 745,03 1 960,00
80	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 EF d=75mm	buc	36,000	345,51 70,00	12 438,42 2 520,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc	6,000	236,32 56,00	1 417,95 336,00
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc	3,000	243,49 56,00	730,46 168,00
		<i>Total</i>	lei			388 295,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1.1 Inclusiv salariu				388 295,39 36 793,96
		1.1.2.2. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	5 060,000	139,73 19,46	707 025,45 98 467,60
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 Pn10 d90mm	m	2 820,000	85,20 12,74	240 249,90 35 926,80
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d75mm	m	3 630,000	61,84 7,56	224 490,09 27 442,80
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	535,000	46,03 3,78	24 624,44 2 022,30
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,000	42,01 3,78	10 713,82 963,90
88	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 Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	50,000	187,90 27,30	9 394,88 1 365,00
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 420,000	10,47 2,80	46 264,14 12 376,00
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 880,000	17,40 4,90	137 115,94 38 612,00

1	2	3	4	5	6	7
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,000	22,93 5,60	1 146,70 280,00
92	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 240,000	0,69 0,29	4 973,88 2 077,88
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 060,000	1,03 0,43	5 232,04 2 196,04
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	7,000	6 865,50 4 231,50	48 058,50 29 620,50
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6mm	m	84,600	3 037,76 588,00	256 994,10 49 744,80
96	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc	57,000	304,11 35,00	17 334,55 1 995,00
97	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	240,02 35,00	3 360,21 490,00
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m	36,700	1 120,87 107,10	41 135,78 3 930,57
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	31,700	408,83 43,40	12 960,05 1 375,78
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100	m	172,000	221,90 11,62	38 166,14 1 998,64

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d=160mm				
101	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	159,000	143,90 10,29	22 879,88 1 636,11
102	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	389,000	118,01 10,29	45 907,76 4 002,81
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,000	22,40 22,40	336,00 336,00
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,630	120,17 73,50	8 487,70 5 191,27
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	13,850	2 257,46 597,10	31 265,85 8 269,80
		<i>Total</i>	lei			1 938 117,80
		Total Tuburi Inclusiv salariu				1 938 117,80 330 321,60
		<i>Total</i>	lei			2 326 413,19
		Total Montare armaturi si conducte Inclusiv salariu				2 326 413,19 367 115,56
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	702,400	35,32 20,30	24 805,73 14 258,72

1	2	3	4	5	6	7
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	294,01 112,00	6 174,27 2 352,00
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	58,800	27,84 10,01	1 637,16 588,56
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,504	1 629,17 0,00	821,10 0,00
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	96,180	11,49 0,00	1 105,20 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	413,17 63,00	8 676,51 1 323,00
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	58,800	395,15 115,50	23 235,01 6 791,40
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,126	77,86 0,00	9,81 0,00
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	289,32 11,20	60 757,20 2 352,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	210,000	194,62 8,40	40 870,20 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			168 092,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210 m2 Inklusiv salariu				168 092,19 29 429,68
		1.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumul din beton 130 m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	435,730	35,32 20,30	15 388,50 8 845,34
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,000	474,58 385,00	6 169,59 5 005,00

1	2	3	4	5	6	7
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,400	27,84 10,01	1 013,55 364,35
119	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,312	1 628,85 0,00	508,20 0,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,540	11,49 0,00	684,00 0,00
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,000	413,17 63,00	5 371,17 819,00
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	36,400	395,16 115,50	14 383,71 4 204,20
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (kg)	kg	162,500	29,33 2,10	4 766,19 341,18
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	13,000	2 787,20 216,30	36 233,56 2 811,90
		<i>Total</i>	lei			84 518,47
		Total Demolarea si restabilirea drumul din beton 130 m2 Inklusiv salariu				84 518,47 22 390,97
		1.1.3.3. Demolarea drmului din piatra sparta 5340 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	801,000	27,85 10,01	22 308,01 8 018,01
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,005	1 628,99 0,00	6 524,10 0,00
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	680,850	11,49 0,00	7 823,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 655,21
		Total Demolarea drmului din				36 655,21

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta 5340 m2 Inclusiv salariu				8 018,01
		1.1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicare din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	20,000	15,40 15,40	308,00 308,00
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000	27,81 10,01	83,43 30,03
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,015	1 620,00 0,00	24,30 0,00
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,550	11,53 0,00	29,40 0,00
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	3,000	395,05 115,50	1 185,15 346,50
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	20,000	164,33 73,08	3 286,60 1 461,60
		<i>Total</i>	lei			4 916,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2 Inclusiv salariu				4 916,88 2 146,13
		<i>Total</i>	lei			294 182,75
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				294 182,75 61 984,79
		1.1.4. Camine de vizitare				
		1.1.4.1. Camine de vizitare d=1m				

1	2	3	4	5	6	7
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.05m3)	m3	0,540	1 849,30 970,80	998,62 524,23
135	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
136	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
137	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
138	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
139	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	20,00 0,00	416,00 0,00
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	454,76 180,00	9,55 3,78
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	859,52 436,67	18,05 9,17
142	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,890	48,21 4,19	187,55 16,31
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Interior)	m2	3,690	206,01 61,60	760,18 227,29

1	2	3	4	5	6	7
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	489,15 69,34	259,25 36,75
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,370	1 805,86 584,41	668,17 216,23
		<i>Total</i>	lei			6 650,70
		Total Camine de vizitare d=1m Inclusiv salariu				6 650,70 1 033,76
		1.1.4.2. Camine de vizitare d1.5m				
147	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport=0.85 m3	m3	23,550	1 427,58 674,80	33 619,55 15 891,54
148	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	17,000	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
149	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0.26 m3)	buc	17,000	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
150	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0.4 m3)	buc	17,000	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
151	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0.27 m3)	buc	17,000	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
152	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	17,000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
153	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0.5 m3)	buc	17,000	400,00 0,00	6 800,00 0,00
154	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,600	20,00 0,00	7 072,00 0,00
155	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	164,900	20,00 0,00	3 298,00 0,00
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,519	455,03 180,60	236,16 93,73
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,519	857,80	445,20

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			435,38	225,96
158	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	17,000	1 250,00 0,00	21 250,00 0,00
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	160,100	48,36 4,20	7 742,24 672,42
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Interior)	m2	152,100	206,02 61,60	31 335,16 9 369,36
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	9,010	489,48 69,30	4 410,22 624,40
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	6,290	1 806,52 584,49	11 363,03 3 676,47
		<i>Total</i>	lei			213 421,56
		Total Camine de vizitare d1.5m Inclusiv salariu				213 421,56 30 553,88
		1.1.4.3. Camine de vizitare d=2.0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.45m3)	m3	19,530	1 092,36 564,20	21 333,73 11 018,84
164	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0.59 m3)	buc	9,000	2 166,67 0,00	19 500,03 0,00
165	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0.59 m3)	buc	9,000	2 166,67 0,00	19 500,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	9,000	2 000,00 0,00	18 000,00 0,00
167	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51 m3)	buc	9,000	2 166,67 0,00	19 500,03 0,00
168	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
169	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.5 m3)	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,00 0,00
170	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	187,200	20,00 0,00	3 744,00 0,00
171	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	87,300	20,00 0,00	1 746,00 0,00
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,275	454,87 180,47	125,09 49,63
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,275	857,67 435,27	235,86 119,70
174	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2	121,480	48,36 4,20	5 874,91 510,23
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	115,400	206,02 61,60	23 774,33 7 108,64
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	4,770	489,44 69,30	2 334,62 330,54

1	2	3	4	5	6	7
178	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	3,520	1 806,51 584,50	6 358,91 2 057,44
		<i>Total</i>	lei			159 577,54
		Total Camine de vizitare d=2.0m Inklusiv salariu				159 577,54 21 195,02
		<i>Total</i>	lei			379 649,80
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				379 649,80 52 782,66
		<i>Total</i>	lei			3 477 872,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			180 489,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			39 654,54
		<i>Total</i>				3 698 017,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			369 801,70
		<i>Total</i>				4 067 818,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			203 390,95
		Total 1 - Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 271 209,70 752 039,89
		1.2. Montarea utilajului				
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excluderea hidrant)	buc	7,000	2 818,16 186,20	19 727,15 1 303,40
180	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	1,000	18,90 18,90	18,90 18,90
		<i>Total</i>	lei			19 746,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			317,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			368,48
		<i>Total</i>				20 431,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			793,38
		<i>Total</i>				21 225,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 061,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				22 286,52 1 322,30
		1.3. Procurare utilaj				
181	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	7,000	6 000,00 0,00	42 000,00 0,00
182	Pret de piata	Motopompa antiincendiar MP800 (depozit)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				57 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 350 496,22
		Total 22-23-AE 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapal Inclusiv salariu				4 350 496,22 753 362,19
		2. Forarea sondei arteziene in s. Cioara, r-nul Hincesti. 2.1. 2 - Lucrari de foraj 2.1.1. Forarea sondei arteziene				
183	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3 (doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
184	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,150	1 096,67 0,00	164,50 0,00
185	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	13,590	6 648,66 126,00	90 355,30 1 712,34
186	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	59,000	140,11 75,60	8 266,40 4 460,40
187	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	71,000	405,89 218,40	28 818,40 15 506,40

1	2	3	4	5	6	7
188	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica	operati e	1,000	12 600,00 7 000,00	12 600,00 7 000,00
189	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400m adincime in teren grupa II. Largira gaurei sondei d=320mm	m	59,000	68,23 36,29	4 025,42 2 141,02
190	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320mm	m	66,000	197,71 104,83	13 048,64 6 918,94
191	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m	100,500	600,00 0,00	60 300,00 0,00
192	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,000	600,00 0,00	15 000,00 0,00
193	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113m	m	25,000	1 216,80 709,80	30 420,00 17 745,00
194	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	100,500	64,80 37,80	6 512,40 3 798,90
195	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	125,000	43,80 16,80	5 475,38 2 100,00
196	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40 m	m3	6,020	1 188,31 478,80	7 153,64 2 882,39
197	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30 m	m3	0,840	4 675,31 1 099,00	3 927,26 923,16
198	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	25,000	260,00 140,00	6 500,00 3 500,00
199	07-04-030-	Montarea pompei arteziene, cu	buc	1,000	11 009,00	11 009,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei fara pret,din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut,restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei			6 104,00	6 104,00
200	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,000	320,00 70,00	38 400,00 8 400,00
201	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc	1,000	11 009,00 6 104,00	11 009,00 6 104,00
		<i>Total</i>	lei			364 955,34
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				364 955,34 101 266,55
		<i>Total</i>	lei			364 955,34
		Total 2 - Lucrari de foraj Inclusiv salariu				364 955,34 101 266,55
		<i>Total</i>	lei			364 955,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			24 303,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 463,49
		<i>Total</i>				392 722,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			39 272,28
		<i>Total</i>				431 995,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			21 599,75
		Total Forarea sondei arteziene in s. Cioara, r-nul Hincesti. Inclusiv salariu				453 594,83 101 266,55
		3. 22-23-A-1-SAC-2-4-2 Sonda arteziana platforma A. Constructia				
		3.1. 3 - Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Terasamente				
202	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	0,420	512,50 0,00	215,25 0,00
203	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	0,300	272,50 0,00	81,75 0,00
204	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	12,000	21,70 21,70	260,40 260,40
205	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	1 324,67 617,33	556,36 259,28
		<i>Total</i>	lei			1 113,76
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 113,76 519,68
		3.1.2. Camin				
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,060	489,51 69,27	518,88 73,43
207	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,030	175,38 115,49	1 057,57 696,43
208	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,620	1 519,39 315,00	5 500,20 1 140,30
209	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,100	1 700,85	3 571,78

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3			564,20	1 184,82
210	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
211	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
212	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
213	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
214	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
215	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	34,600	20,00 0,00	692,00 0,00
216	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	454,86 180,00	15,92 6,30
217	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	454,86 180,00	15,92 6,30
218	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
219	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,600	326,88 35,00	196,13 21,00
220	SA34I K=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,000	109,91 13,65	109,91 13,65
221	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm,	buc	1,000	94,65 31,50	94,65 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		l=200mm (Сальник набивой)				
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	96,09 49,00	301,73 153,86
223	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-3,140	32,01 16,81	-100,51 -52,78
224	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi)	m2	20,720	96,73 8,40	2 004,34 174,02
		<i>Total</i>	lei			23 878,53
		Total Camin Inclusiv salariu				23 878,53 3 448,83
		<i>Total</i>	lei			24 992,29
		Total 3 - Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 992,29 3 968,51
		<i>Total</i>	lei			24 992,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			952,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			381,85
		<i>Total</i>				26 326,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 632,66
		<i>Total</i>				28 959,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 447,95
		Total 22-23-A-1-SAC-2-4-2 Sonda arteziana platforma A. Constructia Inclusiv salariu				30 407,19 3 968,51
		4. 22-23-A-1-TH.S-2-4-3 Sonda				

1	2	3	4	5	6	7
		arteziana platforma A. Partea tehnologica				
		4.1. 4 - Lucrari de constructii				
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc	1,000	1 020,88 62,30	1 020,88 62,30
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,000	1 187,55 62,30	1 187,55 62,30
227	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc	1,000	1 039,44 28,00	1 039,44 28,00
228	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ)	buc	1,000	4 122,00 70,00	4 122,00 70,00
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовый д50 14м1-00-0015-016)	buc	1,000	2 118,50 38,50	2 118,50 38,50
230	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р)	buc	3,000	1 258,76 38,50	3 776,29 115,50
231	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм)	buc	1,000	785,50 28,00	785,50 28,00
232	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,732	1 097,34	803,25

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3		0,00	0,00
233	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	73,200	12,60 12,60	922,32 922,32
234	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,732	1 396,58 617,38	1 022,30 451,92
235	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 SDR 9 PN20 d50mm	m	120,000	73,59 10,29	8 831,13 1 234,80
236	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d50mm	buc	2,000	243,48 56,00	486,97 112,00
237	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m	1,000	114,40 29,40	114,40 29,40
238	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc	1,000	999,30 147,00	999,30 147,00
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse	buc	2,000	262,55 62,30	525,10 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		d57*57mm)				
240	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	312,30 62,30	1 249,20 249,20
241	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc	1,000	229,59 56,00	229,59 56,00
242	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm)	buc	2,000	709,50 73,50	1 419,00 147,00
243	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel cu mufe d32mm, l=200mm)	buc	2,000	174,00 73,50	348,00 147,00
		<i>Total</i>	lei			31 000,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			966,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			496,71
		<i>Total</i>				32 463,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 246,36
		<i>Total</i>				35 709,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 785,51
		Total 4 - Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 495,50 4 025,84
		4.2. Montarea utilajului				
244	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,000	7 309,00 4 270,00	7 309,00 4 270,00
245	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	329,96 322,00	329,96 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 638,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 102,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			15,16
		<i>Total</i>				8 756,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 755,20
		<i>Total</i>				11 511,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			575,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 086,97 4 592,00
		4.3. Procurare utilaj				
246	Pret de piata	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=4.05m3/h, Hp=153.39m, N=2.714 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc	1,000	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
247	Pret de piata	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2.0m3/h, Hp=10m	buc	1,000	<u>5 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				25 000,00
		<i>Total</i>	lei			74 582,47
		Total 22-23-A-1-TH.S-2-4-3 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica Inclusiv salariu				74 582,47 8 617,84
		5. 22-23-A-2-CBA-2-5-2 Platforma p-u statie de dezinfectare				
		5.1. 5 - Terasamente				
248	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	0,410	<u>512,20</u> 0,00	<u>210,00</u> 0,00
249	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,130	<u>561,54</u>	<u>73,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
250	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,100	11,48 0,00	253,80 0,00
251	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,410	312,20 0,00	128,00 0,00
252	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	0,410	1 396,63 617,37	572,62 253,12
		<i>Total</i>	lei			1 237,42
		Total 5 - Terasamente Inklusiv salariu				1 237,42 253,12
		5.2. Platforma p-u statie de dezinfectare				
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,460	489,48 69,29	2 183,06 309,05
254	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,760	231,68 140,00	871,13 526,40
255	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3	4,370	2 003,22 350,00	8 754,09 1 529,50
256	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,200	175,14 115,50	1 261,00 831,60
257	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si	kg	13,500	26,98 5,53	364,28 74,69

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate				
258	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	353,000	25,86 4,41	9 128,58 1 556,73
259	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 C12/15	m3	8,000	1 966,26 308,00	15 730,04 2 464,00
260	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi)	m2	7,200	96,81 8,40	697,03 60,48
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	5,400	489,47 69,30	2 643,12 374,22
262	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,360	2 501,72 140,00	900,62 50,40
263	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,000	242,98 9,80	8 747,28 352,80
264	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6mm L=150mm	buc	1,000	230,10 58,80	230,10 58,80
265	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	2,000	374,30	748,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7mm L=150mm			77,00	154,00
266	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	96,07 49,00	1 921,33 980,00
267	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-20,000	32,02 16,80	-640,33 -336,00
		<i>Total</i>	lei			53 539,93
		Total Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				53 539,93 8 986,67
		<i>Total</i>	lei			54 777,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 217,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			845,89
		<i>Total</i>				57 840,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 784,09
		<i>Total</i>				63 624,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 181,24
		Total 22-23-A-2-CBA-2-5-2 Platforma p-u statie de dezinfectare Inclusiv salariu				66 806,12 9 239,79
		6. 22-23-A-2 2-5-3 Statie de dezinfectare TH 6.1. 6 - Lucrari de constructii 6.1.1. Lucrari terasamente				
268	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	10,000	83,30 83,30	833,00 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
269	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000	21,70 21,70	217,00 217,00
270	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,000	53,47 51,80	534,67 518,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 584,67 1 568,00
		6.1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		6.1.2.1. Sistema A9				
271	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa d75mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
272	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	1,000	369,18 62,30	369,18 62,30
273	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0mm	m	6,000	200,69 107,80	1 204,12 646,80
274	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,000	807,55 62,30	1 615,10 124,60
275	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	6,000	37,45 15,40	224,70 92,40
276	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	287,55	287,55

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm			62,30	62,30
277	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	1 338,50 38,50	2 677,00 77,00
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa 65x50mm	buc	1,000	1 119,22 62,30	1 119,22 62,30
279	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2	0,550	60,47 45,56	33,26 25,06
280	CN31A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2	0,550	67,53 53,96	37,14 29,68
		<i>Total</i>	lei			7 766,77
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				7 766,77 1 255,94
		6.1.2.2. Sistema C1				
281	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm PVC SN4/SDR41	m	5,000	128,49 21,00	642,43 105,00
282	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	5,000	74,95 22,40	374,75 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
283	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	121,65 19,60	121,65 19,60
284	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	147,10 20,30	147,10 20,30
285	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	166,14 15,40	166,14 15,40
286	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc	4,000	121,65 19,60	486,60 78,40
287	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc	2,000	66,14 15,40	132,28 30,80
288	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d110mm	buc	4,000	116,14 15,40	464,56 61,60
289	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	17,40 4,90	87,00 24,50
290	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,000	37,45 15,40	74,90 30,80
291	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	445,00 175,00	0,89 0,35
292	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,002	840,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			420,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			2 699,98
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 699,98 499,59
		6.1.2.3. Hala tehnologica				
293	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	40,000	80,90 7,56	3 236,00 302,40
		<i>Total</i>	lei			3 236,00
		Total Hala tehnologica Inclusiv salariu				3 236,00 302,40
		<i>Total</i>	lei			13 702,75
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				13 702,75 2 057,93
		<i>Total</i>	lei			15 287,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			870,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			222,14
		<i>Total</i>				16 379,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 637,97
		<i>Total</i>				18 017,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			900,89
		Total 6 - Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 918,64 3 625,93
		6.2. Montarea utilajului				
294	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	357,01 305,20	1 071,02 915,60
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (excludere vana)				
		<i>Total</i>	lei			1 186,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			247,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3,11
		<i>Total</i>				1 437,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			618,66
		<i>Total</i>				2 055,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			102,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 158,54 1 031,10
		6.3. Procurare utilaj				
296	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				12 000,00
		<i>Total</i>	lei			33 077,18
		Total 22-23-A-2 2-5-3 Statie de dezinfectare TH Inclusiv salariu				33 077,18 4 657,03
		7. 22-23-A-2 2-5-2 Statie de dezinfectare a apei. Utilaj 7.1. 7 - Utilaj tehnologic- Statie Clorinare Apa Potabila, containerizata p/u dezinfectarea apeductului				
297	Pret de piata	1. CONTAINER TEHNOLOGIC (Container tehnologic, 4,0m*3,0m*2,5-1set; Sistem ventilare-1set; SIstем incalzire electrica-1set; Iluminare interioara/exterioara-1set; Lavuar sanitar-1set\; Panou electric cu stabilizator tensiune-1set). 2. PRETRATARE APA BRUTA (Filtru sedimentare lavabil cu sita filtrant-1set; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrat-1set; Kit	set	1,000	322 054,33 0,00	322 054,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesorii filtre-1set; Kit accesorii montare-1set; Set elemente filtrante-1set) 3. SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA [Pompa dozatoare ('1L+1R)-2set; Vas/Rezervor reagent NaClO-2set; Debitmetru cu emitor de impuls-1set; Dispozitiv de aspiratie NaClO cu senzor nivel-2set; Supapa de injectie-2set; Supapa multifunctionala-2set; Celula masurare Cl cu senzor Cl-1set;Controller-1set) 4. SERVICII/MATERIALE (Set tubulatura apa/canalizare p/u montare-1set; Set electrotehnice/masura/control-1set; Set Consumabile materiale filtrant-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set;Servicii livrare instruire operationala-set)				
		<i>Total</i>	lei			322 054,33
		Total 7 - Utilaj tehnologic- Statie Clorinare Apa Potabila, containerizata p/u dezinfectarea apeductului Inklusiv salariu				322 054,33
		<i>Total</i>	lei			322 054,33
		Total 22-23-A-2 2-5-2 Statie de dezinfectare a apei. Utilaj Inklusiv salariu				322 054,33
		8. 22-23-A-3a,b-SAC-2-5-2 Castel de apa h15m V=50m3. Constructia 8.1. 8 - Lucrari de constructii - 1 turn 8.1.1. Lucrari de terasamente				
298	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	2,435	1 097,54 0,00	2 672,50 0,00
299	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	0,310	1 192,74 0,00	369,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
300	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,700	11,49 0,00	605,40 0,00
301	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	1,286	272,55 0,00	350,50 0,00
302	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	15,300	21,70 21,70	332,01 332,01
303	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,420	1 396,64 617,39	3 379,88 1 494,08
		<i>Total</i>	lei			7 710,04
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 710,04 1 826,09
		8.1.2. Fundatie				
304	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	489,47 69,30	2 202,60 311,85
305	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,600	25,86 4,41	3 558,28 606,76
306	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	57,600	26,98 5,53	1 554,02 318,50
307	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	35,51 14,70	6 340,17 2 624,86

1	2	3	4	5	6	7
308	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,200	175,48 115,50	3 720,27 2 448,60
309	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 C12/15	m3	21,200	1 966,26 308,00	41 684,67 6 529,60
310	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	29,870	96,73 8,40	2 889,43 250,88
		<i>Total</i>	lei			61 949,44
		Total Fundatie Inclusiv salariu				61 949,44 13 091,05
		8.1.3. Camine de vizitare				
311	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	1 962,67 676,19	3 179,53 1 095,43
312	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
313	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
314	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
315	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
316	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
317	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	4,600	20,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
318	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	458,00 182,00	2,29 0,91
319	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	858,00 434,00	4,29 2,17
320	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 053,11
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				10 053,11 1 098,51
		8.1.4. Platforma				
321	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	489,47 69,30	2 789,96 395,01
322	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,800	1 806,56 584,50	6 864,91 2 221,10
		<i>Total</i>	lei			9 654,87
		Total Platforma Inclusiv salariu				9 654,87 2 616,11
		<i>Total</i>	lei			89 367,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 471,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 217,70
		<i>Total</i>				95 056,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 505,68
		<i>Total</i>				104 562,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 228,12
		Total 8 - Lucrari de constructii - 1 turn Inclusiv salariu				109 790,58 18 631,76
		8.2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
323	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,943	5 408,61 4 748,10	32 143,38 28 217,98
		<i>Total</i>	lei			32 143,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 772,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			43,20
		<i>Total</i>				38 958,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			16 930,79
		<i>Total</i>				55 889,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 794,49
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 684,18 28 217,98
		8.3. Procurare utilaj				
324	Pret de piata	Turn "Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			325 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				325 000,00
		<i>Total</i>	lei			493 474,76
		Total 22-23-A-3a,b-SAC-2-5-2 Castel de apa h15m V=50m3. Constructia Inclusiv salariu				493 474,76 46 849,74
		9. 22-23-2A,B-TH.S-2-5-1 Castel de apa h15m V=25m3. Partea tehnologia 9.1. 9 - Lucrari de constructii 9.1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
325	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de	m	4,000	546,81 138,60	2 187,25 554,40

1	2	3	4	5	6	7
		d100x4.5mm				
326	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m	4,000	479,49 127,40	1 917,95 509,60
327	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m	20,000	399,18 107,80	7 983,50 2 156,00
328	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d15x2.8mm	m	6,000	217,45 82,60	1 304,70 495,60
329	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
330	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
331	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	174,00 73,50	174,00 73,50
332	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc	2,000	807,45 46,20	1 614,90 92,40
333	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc	2,000	535,50 28,00	1 071,00 56,00
334	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	1 328,96 38,50	1 328,96 38,50
335	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	1 474,74	1 474,74

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm			38,50	38,50
336	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,000	525,81 62,30	3 154,84 373,80
337	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc	4,000	369,18 62,30	1 476,71 249,20
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc	4,000	329,80 62,30	1 319,21 249,20
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc	2,000	548,22 84,00	1 096,45 168,00
340	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 PE dn 90mm 45*	buc	2,000	572,59 70,00	1 145,18 140,00
341	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 PE dn 50mm 45*	buc	2,000	363,00 56,00	726,00 112,00
342	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	2,000	399,25 84,00	798,50 168,00
343	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	305,10	610,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm			70,00	140,00
344	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. Capat flansa d=50mm	buc	2,000	229,59 56,00	459,18 112,00
345	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,000	148,50 73,50	297,00 147,00
346	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	148,50 73,50	148,50 73,50
347	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000	148,50 73,50	148,50 73,50
348	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,250	105,12 77,00	26,28 19,25
349	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	16,57 4,90	99,40 29,40
350	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	25,50 7,00	714,01 196,00
351	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,600	7,00 7,00	4,20 4,20
352	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	2,800	10,50 10,50	29,40 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 709,56
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				31 709,56 6 445,95
		<i>Total</i>	lei			31 709,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 547,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			444,84
		<i>Total</i>				33 701,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 370,14
		<i>Total</i>				37 071,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 853,58
		Total 9 - Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 925,15 6 445,95
		9.2. Montarea utilajul				
353	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere:armaturi)	buc	2,000	38,50 38,50	77,00 77,00
354	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dizpozitiv)	buc	2,000	357,01 305,20	714,02 610,40
		<i>Total</i>	lei			791,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			164,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,07
		<i>Total</i>				958,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			412,44
		<i>Total</i>				1 370,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			68,52
		Total Montarea utilajul Inclusiv salariu				1 439,03 687,40
		9.3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
355	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				8 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 364,18
		Total 22-23-2A,B-TH.S-2-5-1 Castel de apa h15m V=25m3. Partea tehnologia Inclusiv salariu				48 364,18 7 133,35
		10. 22-23-A-4-CBA-2-4-1 Hazna p- u apa tehnica				
		10.1. 10 - Lucrari de constructii				
		10.1.1. Terasamente				
356	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	0,600	512,50 0,00	307,50 0,00
357	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	0,200	272,50 0,00	54,50 0,00
358	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	27,000	21,70 21,70	585,90 585,90
359	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,470	1 324,57 617,34	622,55 290,15
		<i>Total</i>	lei			1 570,45
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 570,45 876,05
		10.1.2. Hazna				

1	2	3	4	5	6	7
360	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,960	1 313,56 322,00	1 261,02 309,12
361	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,100	231,90 140,00	255,09 154,00
362	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 921,34 564,20	5 629,54 1 653,12
363	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
364	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,000	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
365	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
366	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.5 m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
367	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,000	20,00 0,00	880,00 0,00
368	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	20,00 0,00	648,00 0,00
369	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	455,05 180,65	42,32 16,80
370	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	455,05 180,65	42,32 16,80
371	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
372	SA34I K=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,000	109,91 13,65	109,91 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm				
373	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,630	187,68 45,44	118,24 28,63
374	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,150	108,20 66,27	16,23 9,94
375	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 508,00 312,67	22,62 4,69
376	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2	24,980	202,05 72,80	5 047,20 1 818,53
377	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi)	m2	20,720	96,73 8,40	2 004,34 174,02
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	489,47 69,30	342,63 48,51
379	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	1 806,59 584,50	1 264,61 409,15
		<i>Total</i>	lei			30 017,42
		Total Hazna				30 017,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 656,96
		<i>Total</i>	lei			31 587,87
		Total 10 - Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 587,87 5 533,01
		<i>Total</i>	lei			31 587,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 327,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			479,02
		<i>Total</i>				33 394,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 339,48
		<i>Total</i>				36 734,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 836,71
		Total 22-23-A-4-CBA-2-4-1 Hazna p-u apa tehnica Inclusiv salariu				38 571,00 5 533,01
		11. 22-23-A-1,2 -9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,020 km. ЩУЗ. 11.1. 11 - Lucrari de montaj				
380	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,000	403,85 244,30	403,85 244,30
381	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,000	368,65 244,30	368,65 244,30
382	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc	1,000	268,67 196,70	268,67 196,70
383	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
384	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	153,65 109,20	153,65 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/B20)				
385	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,(бокс для чстановки 18 модчлейб ЩРН-18з-1, IP54)	buc	1,000	325,90 165,90	325,90 165,90
386	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрчзки ВН32-3Р-40)	buc	1,000	268,67 196,70	268,67 196,70
387	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	153,64 109,20	614,58 436,80
388	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,000	191,63 146,30	191,63 146,30
389	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	buc	1,000	153,65 109,20	153,65 109,20
390		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
391		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
392	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 2,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-6 шт.)	buc	1,000	247,90 165,90	247,90 165,90
393	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,000	202,56 157,50	202,56 157,50

1	2	3	4	5	6	7
394	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня водонапорной башне)	buc	6,000	201,72 157,50	1 210,33 945,00
395	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2 в траншее)	100 m	0,200	1 820,10 959,00	364,02 191,80
396	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2 в трубе)	100 m	0,040	1 485,50 868,00	59,42 34,72
397		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 3х6 мм2	m	25,000	45,00 0,00	1 125,00 0,00
398	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2 в траншее)	100 m	0,080	1 871,75 959,00	149,74 76,72
399	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2 в трубе)	100 m	0,040	1 485,50 868,00	59,42 34,72
400		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х6 мм2	m	12,000	40,00 0,00	480,00 0,00
401	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4х2.5 мм2)	100 m	0,200	1 820,10 959,00	364,02 191,80
402	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4х2.5 мм2)	100 m	0,040	1 485,50 868,00	59,42 34,72
403		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АККВБ сеч. 4х2.5 мм2	m	25,000	43,00 0,00	1 075,00 0,00
404	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 961,10 464,10	392,22 92,82
405	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400	603,30	241,32

1	2	3	4	5	6	7
		(для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПвБбШп сеч. 5x6 мм2)			174,30	69,72
406	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 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,060	428,17 393,17	25,69 23,59
407	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	1,140	2 816,34 1 029,00	3 210,63 1 173,06
408	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВПВ-0,66 сеч.4 мм2)	100 m	0,060	507,17 471,33	30,43 28,28
409	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m	1,140	2 816,34 1 029,00	3 210,63 1 173,06
410		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	252,000	15,00 0,00	3 780,00 0,00
411		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	504,000	9,30 0,00	4 687,20 0,00
412	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп)	buc	4,000	154,55 80,50	618,20 322,00
413	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,000	72,35 18,20	144,70 36,40
414	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,180	9 603,56 2 156,00	1 728,64 388,08
415	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,700	11 132,31	7 792,62

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)			2 156,00	1 509,20
416	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,060	15 327,17 2 905,00	919,63 174,30
417	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,000	1 610,65 550,20	1 610,65 550,20
418	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	40,000	38,32 36,40	1 533,00 1 456,00
419	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,800	898,75 791,00	719,00 632,80
420	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ- ЦХ-III25 мм)	100 m	0,040	11 662,25 2 429,00	466,49 97,16
421	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,820	3 627,27 1 330,00	2 974,36 1 090,60
422	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,700	2 577,20 580,30	1 804,04 406,21
423	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,040	509,25 472,50	20,37 18,90
424		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 5x4 мм2	m	4,000	45,83 0,00	183,32 0,00
425	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,420	427,83 392,67	179,69 164,92

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КВВГ нг сеч. 5x1.5 мм2 в трубе)				
426	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 (КВВГ нг сеч. 7x1.5 мм2 в трубе)	100 m	0,160	428,00 392,87	68,48 62,86
427		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 5x1.5 мм2	m	42,000	20,00 0,00	840,00 0,00
428		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 7x1.5 мм2	m	16,000	50,00 0,00	800,00 0,00
429	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 (ПВ3-0,66 сеч. 1,5 ММ2)	100 m	0,200	427,90 392,70	85,58 78,54
430		Провод с медной жилой ПВ3- 0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,000	10,00 0,00	200,00 0,00
431	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,010	28 210,00 4 354,00	282,10 43,54
		<i>Total</i>	lei			46 895,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 200,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			503,22
		<i>Total</i>				50 599,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 001,25
		<i>Total</i>				58 600,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 930,05
		Total 11 - Lucrari de montaj Inclusiv salariu				61 530,99 13 335,42
		11.2. Lucrari de constructii				
432	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	7 539,00 266,00	7 539,00 266,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ж/б опора концевая стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)				
433	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	2,000	222,80 30,80	445,60 61,60
434	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,000	276,00 126,00	276,00 126,00
435	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc	1,000	1 820,30 160,30	1 820,30 160,30
436	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	3,000	2 225,17 1 638,00	6 675,50 4 914,00
437		Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
438		Коробка клеммная IP54 H614	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
439		Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
440	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД=50 мм в траншее)	1 km	0,013	34 617,69 9 310,00	450,03 121,03
441	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	0,010	3 043,00 2 443,00	30,43 24,43
442		Кабель с алюминиевыми сеч. 3x4 мм2 жилами АВВГ	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
443	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,050	17 410,20 3 318,00	870,51 165,90
444	1	Песок	m3	0,929	250,00 0,00	232,25 0,00
445	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	3,600	60,90	219,24

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 usor			60,90	219,24
446	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	2,400	12,60 12,60	30,24 30,24
447	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,400	48,57 46,90	116,56 112,56
448	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,400	1 932,50 276,50	773,00 110,60
		<i>Total</i>	lei			22 128,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 514,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			288,53
		<i>Total</i>				23 932,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 393,21
		<i>Total</i>				26 325,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 316,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 641,52 6 311,90
		11.3. Utilaj				
449		Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
450		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
451		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
452		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
453		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
454		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
455		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
456		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
457		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
458		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
459		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
460		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
461		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
462		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
463		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
464		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
465		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
466		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
467		Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
468		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
469		Реле времени РС В 19-11	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
470		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
471		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
472		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
473		Блок зажимов Бз-24П7/Б-В/ВУЗ	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 500,00
		<i>Total</i>	lei			116 672,51
		Total 22-23-A-1,2 -9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,020 km. ЩУЗ. Inclusiv salariu				116 672,51 19 647,32
		12. 22-23-A-1,2-9302 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,650 km 12.1. 12 - Lucrari de montaj				
474		В существующую РТ установить		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
475	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/В25А)	buc	1,000	205,70 162,40	205,70 162,40
476	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,600	3 592,67 1 330,00	2 155,60 798,00
		<i>Total</i>	lei			2 361,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			230,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			23,97
		<i>Total</i>				2 615,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			719,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 334,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			166,76
		Total 12 - Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 501,75 960,40
		12.2. Lucrari de constructie				
477	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 (опора концевая K28 стойка CB95-2-2 шт.)	buc	1,000	8 204,00 553,00	8 204,00 553,00
478	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка CB95-2-1 шт.)	buc	8,000	4 039,00 266,00	32 312,00 2 128,00
479	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос к опоре №18 стойка CB95-2-1 шт.)	buc	1,000	4 039,00 266,00	4 039,00 266,00
480	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	11,000	222,80 30,80	2 450,80 338,80
481	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,000	285,17 126,00	1 711,00 756,00
482	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,734	3 032,96 2 443,04	2 226,19 1 793,19
483		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	734,000	70,00 0,00	51 380,00 0,00
484		Арматура для крепления СИП		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
485		Лента из нержавеющей, стали F2007	m	44,000	11,25 0,00	495,00 0,00
486		Скрепы A200	buc	44,000	10,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
487		Кронштейн СА 1500	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
488		Анкерный зажим РА 1500		5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
489		Анкерный зажим РА 25x100		4,000	59,20 0,00	236,80 0,00
490		Кабельный ремешок CSB	buc	62,000	3,00 0,00	186,00 0,00
491		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	14,000	48,50 0,00	679,00 0,00
492		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	70,73 0,00	424,38 0,00
493		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	2,000	72,73 0,00	145,46 0,00
494		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 979,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 400,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 871,83
		<i>Total</i>				109 251,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 925,18
		<i>Total</i>				120 177,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 008,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 185,89 5 834,99
		12.3. Utilaj				
495		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100,00
		<i>Total</i>	lei			129 787,64
		Total 22-23-A-1,2-9302 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,650 km Inclusiv salariu				129 787,64 6 795,39
		13. 22-23-A-PG-7-1-1 Amenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		teritoriului				
		13.1. 13 - Sistemalizare verticala				
496	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,700	1 027,50 0,00	1 746,75 0,00
497	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,000	15,00 0,00	4 335,00 0,00
498	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,700	104,03 21,00	176,85 35,70
499	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,090	385,09 0,00	419,75 0,00
500	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,090	805,05 0,00	877,50 0,00
501	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3	5,370	562,48 0,00	3 020,50 0,00
502	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,900	15,00 0,00	13 693,50 0,00
503	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,370	126,37 25,20	678,61 135,31
504	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	6,460	272,48 0,00	1 760,25 0,00
505	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	6,460	1 112,65	7 187,75

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33 896,46
		Total 13 - Sistematizare verticala Inclusiv salariu				33 896,46 171,01
		13.2. Acces auto				
506	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,800	427,21 25,90	19 993,47 1 212,12
507	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,600	9 150,10 345,80	23 790,26 899,08
508	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,600	3 402,00 0,00	8 845,20 0,00
509	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,250	489,48 69,30	3 548,73 502,46
		<i>Total</i>	lei			56 177,66
		Total Acces auto Inclusiv salariu				56 177,66 2 613,66
		13.3. Ingradire				
510	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,000	46,90 46,90	93,80 93,80
511	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,480	2 170,10 119,69	14 062,23 775,60
512	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	275,00 175,00	275,00 175,00
513	CK33B	Miner	buc	1,000	168,20 67,20	168,20 67,20
514	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 95 buc;Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 96 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 96 buc; element de fixare	m	236,500	477,48 84,00	112 923,55 19 866,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECO 40 zincat - 288 buc; beton B12,5 - 4 m3)				
		<i>Total</i>	lei			127 522,78
		Total Ingradire Inclusiv salariu				127 522,78 20 977,60
		13.4. Spatii verzi				
515	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	90,000	43,40 43,40	3 906,00 3 906,00
516	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	90,000	106,02 1,02	9 541,35 91,35
517	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	90,000	125,30 20,30	11 277,00 1 827,00
518	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,900	714,94 149,10	643,45 134,19
519	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,500	733,40 337,40	23 835,50 10 965,50
520	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	32,500	367,40 74,90	11 940,66 2 434,25
		<i>Total</i>	lei			61 143,96
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				61 143,96 19 358,29
		13.5. Scara monolita				
521	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,700	83,30 83,30	58,31 58,31
522	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	488,87 69,07	73,33 10,36
523	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,900	120,61 73,50	470,38 286,65

1	2	3	4	5	6	7
524	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	40,900	26,98 5,53	1 103,54 226,24
525	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	9,690	26,98 5,53	261,47 53,62
526	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,840	25,86 4,41	2 556,00 435,89
527	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,600	25,86 4,41	2 523,88 430,36
528	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	35,51 14,70	965,79 399,84
529	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	35,96 14,70	3 607,90 1 474,97
530	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,820	93,45 78,40	543,87 456,26
531	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 C 15, F75	m3	3,650	1 958,64 314,98	7 149,03 1 149,68
		<i>Total</i>	lei			19 313,50
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				19 313,50 4 982,18
		<i>Total</i>	lei			298 054,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 544,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 917,49
		<i>Total</i>				313 516,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			31 351,66
		<i>Total</i>				344 868,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17 243,40
		Total 22-23-A-PG-7-1-1 Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				362 111,57 48 102,74

		Total	lei	6 520 000,00
		TVA	20 %	1 304 000,00
				7 824 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 015 173,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de alimentare cu apa cu
conectarea la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul
Hinesti, satul Cioara**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 7 824 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2025

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	606,401	70,00	42 448,07
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	179,900	70,00	12 593,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	103,052	70,00	7 213,64
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	70,00	22,05
5.	7123010010200	Betonist	h-om	705,241	70,00	49 366,87
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,725	70,00	3 760,75
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	217,580	70,00	15 230,60
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,732	70,00	3 551,24
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,648	70,00	5 575,36
10.	7129020012800	Pavator	h-om	199,594	70,00	13 971,58
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	156,650	70,00	10 965,50
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	64,560	70,00	4 519,20
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,140	70,00	8 269,80
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,256	70,00	647,92
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	48,282	70,00	3 379,74
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,484	70,00	1 153,88
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,875	70,00	4 611,25
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,440	70,00	240,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 600,543	70,00	112 038,01
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 620,936	70,00	113 465,52
21.	7137010011500	Electrician	h-om	0,288	70,00	20,16
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,741	70,00	611,87
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,892	70,00	552,44
24.	7212030022700	Sudor	h-om	314,465	70,00	22 012,55
25.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	70,00	61,60
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	70,00	504,70
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,011	70,00	560,77
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	357,234	70,00	25 006,38
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	70,00	4 071,13
30.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	70,00	1 526,00
31.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,268	70,00	88,76
32.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
33.	8113020070100	Sondor	h-om	1 272,265	70,00	89 058,55
34.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	953,890	70,00	66 772,30

35.	8283010021000	Electronist	h-om	35,658	70,00	2 496,06
36.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 154,419	70,00	290 809,33
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 079,507	70,00	75 565,49
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,268	70,00	9 818,76
39.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,029	70,00	12 252,03
40.	9312040019600	Sapator	h-om	2,720	70,00	190,40
		Total manopera				1 015 173,46

Materiale:

1.	014001014111	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	90,000	85,50	7 695,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	128,700	100,00	12 870,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,005	55 000,00	275,00
7.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	55 000,00	55,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,093	20,00	101,86
10.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
11.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,00
12.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	50 000,00	0,00
13.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,011	20 000,00	220,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
15.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	100,00	300,00
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,187	20 000,00	3 740,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,065	20 000,00	1 300,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,010	50 000,00	500,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,501	55,00	247,55
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,549	55,00	415,20
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,400	55,00	77,00
25.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	55,00	0,39
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,916	12,50	723,95
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,812	100,00	81,20
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,80
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,916	17,00	984,56
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,070	50,00	3,50
31.	1019852	Vopsea	kg	0,985	50,00	49,25
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 000,00	4,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,643	100,00	64,30

34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,800	100,00	80,00
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
36.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,858	1 920,00	65 007,36
37.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,740	1 920,00	37 900,80
38.	11202062010361	Savura	m3	2,600	1 000,00	2 600,00
39.	1212121212121	Ара	m3	175,597	16,67	2 927,21
40.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	7,000	50,00	350,00
41.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	5,000	100,00	500,00
42.	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
43.	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	70,000	35,00	2 450,00
44.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,000	20,00	360,00
45.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	6,000	55,00	330,00
46.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,000	65,00	325,00
47.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,000	10,00	100,00
48.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	4,000	50,00	200,00
49.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	100,00	90,80
50.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,600	300,00	780,00
51.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,967	300,00	2 990,10
52.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	78,624	300,00	23 587,20
53.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,853	300,00	17 955,90
54.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,545	300,00	12 463,50
55.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,900	300,00	1 170,00
56.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,368	700,00	957,60
57.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,904	300,00	4 471,20
58.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,363	300,00	4 008,90
59.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	250,00	6,50
60.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,648	250,00	162,00
61.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,136	250,00	29 784,00
62.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	250,00	25,00
63.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,520	250,00	380,00
64.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,25
65.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,166	250,00	291,50
66.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,321	350,00	2 212,35
67.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,929	250,00	232,25
68.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 348,800	20,00	86 976,00
69.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 329,800	20,00	106 596,00
70.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	50,00	0,45
71.	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	75,00	75,00
72.	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,000	400,00	800,00

73.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	75,00	75,00
74.	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,000	200,00	800,00
75.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	2,000	400,00	800,00
76.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,667	50,00	33,35
77.	1546	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	25,000	600,00	15 000,00
78.	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,000	350,00	2 100,00
79.	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,000	700,00	1 400,00
80.	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-TF-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,167	5,00	10,83
82.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,951	5,00	4,76
83.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,463	50,00	23,15
84.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	89,50	1,70
85.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75 Вт	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
86.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,109	4 000,00	436,00
87.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,081	700,00	2 156,70
88.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,373	4 000,00	1 492,00
89.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073	4 000,00	292,00
90.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,096	4 000,00	384,00
91.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,383	250,00	2 095,75
92.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	4 000,00	120,00
93.	2010237318750	Distantieri	buc	170,060	5,00	850,31
94.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	20 000,00	200,00
95.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,009	500,00	4,50
96.	20301129301501,85	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,480	2 000,00	12 960,00
97.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,512	250,00	2 628,00
98.	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=4,05m3/h, Hp=153.39 m, N=2.714 Kwt	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
99.	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2.0m3/h, Hp=10m	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
100.	20404000042	Hidranti antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	7,000	6 000,00	42 000,00
101.	20404000043	Motopompa antiincendiar MP800 (depozit)	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
102.	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	5,000	4 000,00	20 000,00
103.	2040400005	STATIEI DEZINFECTARE APA POTABILA cu dozare si reglare automata hipoclorit de sodiu, tip/model SDAP-C	set	1,000	322 054,33	322 054,33
104.	204045154400	Turn "Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	325 000,00	325 000,00
105.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
106.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	17,000	1 000,00	17 000,00
107.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	19,000	1 250,00	23 750,00
108.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	17,000	1 250,00	21 250,00
109.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	353,600	20,00	7 072,00

110.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	284,600	20,00	5 692,00
111.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	500,013	2,00	1 000,01
112.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,266	2 000,00	532,00
113.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	31,225	100,00	3 122,50
114.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,725	20,00	114,50
115.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,249	20,00	4,98
116.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,066	20,00	1,32
117.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,104	20,00	2,08
118.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,972	20,00	59,44
119.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	83,751	20,00	1 675,02
120.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	108,560	20,00	2 171,20
121.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,458	40,00	58,32
122.	2320166200676	White spirit	kg	0,908	40,00	36,32
123.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,350	50,00	17,50
124.	2320187315789	Decofrol	kg	13,677	40,00	547,08
125.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	100,00	257,50
126.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	752,233	17,00	12 787,97
127.	23203226000401	Bitum	t	0,130	17,00	2,21
128.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	127,343	17,00	2 164,83
129.	2320322600374	Citom	kg	2,290	50,00	114,50
130.	23261500	Анкерный зажим PA 25x100	buc	4,000	59,20	236,80
131.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	62,000	3,00	186,00
132.	2329209519	Прокалывающий зажим P 2x95	buc	14,000	48,50	679,00
133.	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,000	500,00	500,00
134.	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	2,000	100,00	200,00
135.	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B20	buc	1,000	100,00	100,00
136.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,967	50,00	998,35
137.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,050	17 000,00	850,00
138.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,451	50,00	2 872,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,350	100,00	35,00

139.						
140.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	325,428	120,00	39 051,36
141.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,108	50,00	5,40
142.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,065	50,00	3,25
143.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,786	50,00	39,30
144.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,576	50,00	328,80
145.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,144	50,00	7,20
146.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	50,00	4,50
147.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,042	50,00	2,10
148.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
149.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,609	50,00	330,45
150.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,668	50,00	33,40
151.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,026	50,00	1,30
152.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	100,00	17,50
153.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,463	100,00	46,30
154.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,012	100,00	1,20
155.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,072	50,00	3,60
156.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,028	40,00	1,12
157.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,556	50,00	77,80
158.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,325	50,00	16,25
159.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,066	50,00	3,30
160.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 327,200	2,00	26 654,40
161.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	100,00	4,00
162.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,640	25,00	1 491,00
163.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	25,00	5,28
164.	251373660153-70	Inele distantiere PA 3-70	buc	61,047	250,00	15 261,75
165.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,407	25,00	160,18
166.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,594	100,00	59,40
167.	25212167005001 10sn4	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	5,226	100,00	522,60
168.	25212167005002 00sn4	Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	52,511	150,00	7 876,65

169.	25212167010002 73*6	Teava din otel dn=273*6 mm	m	38,550	750,00	28 912,50
170.	25212167010002 73*61	Teava din otel dn=273*6 mm L=150mm	m	0,150	750,00	112,50
171.	25212167010003 25*7	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 500,00	450,00
172.	25212167010011 10	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	402,732	100,00	40 273,20
173.	25212167010011 25	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	164,613	125,00	20 576,62
174.	25212167010011 60	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	177,199	200,00	35 439,80
175.	25212167010015 0	Conducta PE100 SDR 9 PN20 d50mm	m	124,236	57,09	7 092,63
176.	25212167100011 110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	5 085,300	87,67	445 828,25
177.	25212167100011 50	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	255,765	25,00	6 394,12
178.	25212167100011 63	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	536,605	29,00	15 561,54
179.	25212167100011 75	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d75mm	m	3 640,890	41,00	149 276,49
180.	25212167100011 75rc	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	40,120	60,00	2 407,20
181.	25212167100011 90	Conducta PE100 SDR 17 Pn10 d90mm	m	2 834,100	59,00	167 211,90
182.	25212167160022 73*6	Teava de otel 273x6 mm	m	84,854	750,00	63 640,50
183.	25212167201601 10pp	Teava din PP d110mm	m	5,150	50,00	257,50
184.	252210330410	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	5,400	100,00	540,00
185.	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	12,000	200,00	2 400,00
186.	25221033048402 00	Teava din otel d=200 mm	m	0,360	513,77	184,96
187.	252210330502	Сальник набивкой d50mm l=200	m	0,200	300,00	60,00
188.	25231267211511 0s	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,010	125,00	126,25
189.	25231567138111 10*110t	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,010	366,25	369,91
190.	25231567138111 10*63tr	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,010	689,17	696,06
191.	25231567138111 10*75tr	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	4,040	887,08	3 583,80
192.	25231567138111 10*90r	Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,010	183,33	185,16
193.	25231567138111 10*90tr	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	3,030	747,50	2 264,92
194.	25231567138111 10cf	Capat flansa d=110mm	buc	39,390	125,00	4 923,75
195.	25231567138111 10m	Mufa EF d=110mm	buc	51,510	150,00	7 726,50
196.	25231567138114 5*110c	Cot PE dn 110mm 45*	buc	2,020	272,50	550,45
197.	25231567138114 5*50c	Cot PE dn 50mm 45*	buc	2,020	200,00	404,00
	25231567138114	Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,020	359,00	725,18

198.	5*90c					
199.	25231567138115 0cf	Capat flansa d=50mm	buc	6,060	67,91	411,54
200.	25231567138115 0d	Dop PE100 d50mm	buc	2,020	200,00	404,00
201.	25231567138115 0m	Mufa EF d=50mm	buc	5,050	81,67	412,43
202.	25231567138116 0*110c	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	3,030	300,00	909,00
203.	25231567138116 0*63c	Cot PE100 d63mm 60*	buc	2,020	200,00	404,00
204.	25231567138116 0*75	Cot PE100 d=75mm 60*	buc	5,050	259,00	1 307,95
205.	25231567138116 0*90c	Cot PE100 d=90mm 60*	buc	3,030	359,00	1 087,77
206.	25231567138116 3cf	Capat flansa d=63mm	buc	6,060	58,33	353,48
207.	25231567138116 3d	Dop PE100 d63mm	buc	1,010	203,00	205,03
208.	25231567138116 3m	Mufa EF d=63mm	buc	6,060	74,58	451,95
209.	25231567138117 5*50r	Reductie PE100, d75x50mm	buc	2,020	110,00	222,20
210.	25231567138117 5*63r	Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,010	110,00	111,10
211.	25231567138117 5*63tr	Teu redus PE100, d75x63mm	buc	3,030	250,00	757,50
212.	25231567138117 5*75t	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	3,030	230,00	696,90
213.	25231567138117 5cf	Capat flansa d=75mm	buc	18,180	100,00	1 818,00
214.	25231567138117 5d	Dop PE100, d75mm	buc	2,020	235,00	474,70
215.	25231567138117 5m	Mufa EF d=75mm	buc	36,360	134,17	4 878,42
216.	25231567138119 0*110c	Cot PE100 d=110mm 90*	buc	5,050	272,50	1 376,13
217.	25231567138119 0*63tr	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,010	300,00	303,00
218.	25231567138119 0*75c	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	3,030	259,00	784,77
219.	25231567138119 0*75r	Reductie PE100, d90x75mm	buc	1,010	150,00	151,50
220.	25231567138119 0*75tr	Teu redus PE100, d90x75mm	buc	4,040	300,00	1 212,00
221.	25231567138119 0*90c	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	3,030	359,00	1 087,77
222.	25231567138119 0*90t	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,010	300,00	303,00
223.	25231567138119 0cf	Capat flansa d=90mm	buc	25,250	94,16	2 377,54
224.	25231567138119 0d	Dop PE100, d90mm	buc	2,020	300,00	606,00
225.	25231567138119 0m	Mufa EF d=90mm	buc	28,280	136,67	3 865,03
226.	2523156715270k t150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	14,000	200,00	2 800,00
227.	25231567210371 1045*	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	4,000	100,00	400,00

228.	25231567210371 10ppd	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	100,00	100,00
229.	25231567210371 10sp	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	150,00	150,00
230.	25231567210374 5*110c	Cot PP 45* d110mm	buc	4,000	100,00	400,00
231.	25231567210374 5*50c	Cot PP 45* d50mm	buc	2,000	50,00	100,00
232.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,000	50,00	200,00
233.	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	250,00	250,00
234.	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
235.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,492	200,00	6 498,40
236.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	881,425	2,50	2 203,56
237.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,50	80,00
238.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,50	448,44
239.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 598,094	2,50	11 495,24
240.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,386	2,50	40,96
241.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 007,240	2,50	2 518,10
242.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,813	2,50	94,53
243.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,000	2,50	1 320,00
244.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	7 000,00	119,00
245.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	150,448	25,00	3 761,20
246.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,000	300,00	8 700,00
247.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	400,00	10 800,00
248.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
249.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
250.	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
251.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	10,000	2 166,67	21 666,70
252.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	11,000	2 166,67	23 833,37
253.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	13,000	2 166,67	28 166,71
254.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	10,000	2 000,00	20 000,00
255.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
256.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
	2663102100000	Beton	m3	35,835	1 500,00	53 752,50

257.						
258.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 500,00	5 668,50
259.	2663102100810	Beton C8/10	m3	4,502	1 500,00	6 753,00
260.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,416	1 500,00	624,00
261.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,008	1 500,00	6 012,00
262.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,934	1 500,00	5 901,00
263.	2663102101215	Beton C12/15	m3	22,056	1 500,00	33 084,00
264.	266316602100910	Beton marfa clasa M100	m3	0,850	1 500,00	1 275,00
265.	2664102101126	Var	kg	2,629	7,00	18,40
266.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,118	1 250,00	2 647,50
267.	2665122701100	Tub de azbociment d100mm	m	0,633	200,00	126,60
268.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	200,00	42,20
269.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,983	2 000,00	7 966,00
270.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,907	5,00	4,54
271.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,220	5,00	16,10
272.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,553	100,00	755,30
273.	27020404001	Consolidari metalice	kg	291,200	20,00	5 824,00
274.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,875	20,00	37,50
275.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,052	20,00	101,04
276.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	20,00	4,80
277.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,812	20,00	16,24
278.	27106021000006240	Armatura A240C d6mm	kg	13,838	20,00	276,76
279.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	59,040	20,00	1 180,80
280.	2710602100066	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	20,00	1 037,08
281.	271060220000012500	Armatura A500C d12mm	kg	361,825	20,00	7 236,50
282.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	141,040	20,00	2 820,80
283.	27106022000114	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	20,00	2 026,22
284.	27106022000121	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	20,00	2 000,80
285.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,936	20,00	78,72
286.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,310	20,00	46,20

287.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,583	20,00	451,66
288.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	116,585	20,00	2 331,70
289.	2722103305000100*4,5z	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	4,284	350,00	1 499,40
290.	272210330500015*2,8z	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,363	100,00	636,30
291.	272210330500050*3,0z	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	21,420	250,00	5 355,00
292.	272210330500057*3,0	Teava din otel 57x3.0 mm	m	6,426	64,67	415,57
293.	272210330500080*4,0z	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,284	300,00	1 285,20
294.	272210330600057*3,5	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,020	83,33	85,00
295.	27321036462501,85	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	95,090	500,00	47 545,00
296.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,058	20,00	41,16
297.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,213	20,00	84,26
298.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,712	20,00	194,24
299.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,705	55,00	313,78
300.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,015	20,00	0,30
301.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	20,00	0,60
302.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	205,760	20,00	4 115,20
303.	281110630205018	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	96,061	350,00	33 621,35
304.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	20,00	2 006,80
305.	2812106306050	Profile din otel	kg	8,820	20,00	176,40
306.	2830127303001	Arbori	buc	189,000	100,00	18 900,00
307.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,016	50,00	0,80
308.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,00
309.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	100,00	100,00
310.	2873122004100	Plase sudate	kg	164,125	25,00	4 103,12
311.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,582	30,00	227,46
312.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,276	55,00	125,19
313.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,649	55,00	860,70
314.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,404	75,00	330,30
315.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,000	25,00	5 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	25,920	5,00	129,60

316.		gr.5.8 S 6220				
317.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	28,280	15,00	424,20
318.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,578	20,00	671,56
319.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,374	3,00	31,13
320.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	3,00	86,52
321.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,280	5,00	141,40
322.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,578	7,50	251,84
323.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	1,00	28,84
324.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,374	1,00	10,37
325.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,920	1,00	25,92
326.	2874117300000100	Vana cu sfera si flanse d100mm	buc	1,040	1 240,83	1 290,46
327.	287411730000050	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
328.	2874117300000505	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	3,120	1 173,33	3 660,79
329.	2874117300000651	Vana cu sfera si flanse d65mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
330.	287411730000080	Vana cu sfera si flanse d80mm	buc	1,040	1 381,00	1 436,24
331.	2874117300000rp65	Reductor de presiune d65mm	buc	2,080	6 000,00	12 480,00
332.	2874117300000va	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,040	4 000,00	4 160,00
333.	2874117300000vf100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	37,440	1 540,00	57 657,60
334.	2874117300000vf50	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	9,360	1 173,33	10 982,37
335.	2874117300000vf65	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	22,880	1 249,17	28 581,01
336.	2874117300000vf80	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	23,920	1 197,50	28 644,20
337.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,920	1,00	25,92
338.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,173	1,00	0,18
339.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,912	30,00	57,36
340.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	6,636	100,00	663,60
341.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,070	1 250,00	8 837,50
342.	2875274110000gm50	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,050	700,00	735,00
343.	2875274110100100*100t	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	5,000	1 415,83	7 079,15
344.	2875274110100100*50t	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
345.	2875274110100100*65cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	2,000	1 755,83	3 511,66

346.	28752741101001 00*65r	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	911,67	911,67
347.	28752741101001 00*65t	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	9,000	1 696,67	15 270,03
348.	28752741101001 00*80cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
349.	28752741101001 00*80r	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	5,000	791,00	3 955,00
350.	28752741101001 00*80t	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,000	1 596,67	3 193,34
351.	28752741101001 00cr	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
352.	28752741101005 0	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
353.	28752741101005 0t	Teu din otel d=50mm	buc	1,000	100,00	100,00
354.	28752741101005 7*57t	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	2,000	75,00	150,00
355.	28752741101006 5*50r	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,000	931,67	3 726,68
356.	28752741101006 5*50t	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
357.	28752741101008 0*50cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
358.	28752741101008 0*50r	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	667,00	667,00
359.	28752741101008 0*50t	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 545,00	1 545,00
360.	28752741101008 0*65cr	Cruce din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
361.	28752741101008 0*65r	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,000	621,00	3 105,00
362.	28752741101008 0cr	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm	buc	1,000	1 487,00	1 487,00
363.	28752741101009 0*50cf	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	2,000	620,00	1 240,00
364.	28752741101009 065c	Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	4,000	542,00	2 168,00
365.	2875274110100c s100	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
366.	2875274110100c s100*80	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
367.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	833,33	833,33
368.	28752741101501 00*15t	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,020	100,00	102,00
369.	28752741101501 00*50t	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,020	100,00	102,00
370.	28752741101503 2*200	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	2,040	75,00	153,00
371.	28752741101504 5*50c	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,040	50,00	102,00
372.	28752741101505 0*32rf	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	2,040	600,00	1 224,00
373.	28752741101505 0*50t	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,020	75,00	76,50
374.	28752741101505 04	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,020	50,00	51,00
	28752741101507	Adaptor flansa d75mm	buc	1,020	100,00	102,00

375.	5af					
376.	287527411015090*50c	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,020	50,00	51,00
377.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	27,000	1 250,00	33 750,00
378.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
379.	287527420100050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,030	750,00	1 522,50
380.	2875274400100110f	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,300	403,34	2 541,04
381.	2875274400100110fl	Flansa libera din otel d=110mm	buc	38,850	403,34	15 669,76
382.	287527440010050f	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,200	200,00	840,00
383.	287527440010050fl	Flansa libera d50mm	buc	7,350	216,67	1 592,52
384.	287527440010063fl	Flansa libera d63mm	buc	6,300	232,00	1 461,60
385.	287527440010075f	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,050	254,17	266,88
386.	287527440010075fl	Flansa libera d75mm	buc	18,900	254,17	4 803,81
387.	287527440010080f	Flansa libera din otel d=80mm	buc	4,200	254,17	1 067,51
388.	287527440010090fl	Flansa libera d90mm	buc	24,150	254,17	6 138,21
389.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,280	30,00	38,40
390.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,070	1 250,00	8 837,50
391.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	50,00	20,00
392.	2913124204210506	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,010	750,00	757,50
393.	291312450440050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,030	500,00	1 015,00
394.	2924127322065fi65	Filtru de impurtati d65mm	buc	2,050	1 000,00	2 050,00
395.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,428	2 000,00	2 856,00
396.	2952127344344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,617	2 500,00	1 542,50
397.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	500,00	500,00
398.	33205000000001-100	Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
399.	332063462501032	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,013	4 000,00	4 052,00
400.	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	100,00	600,00
401.	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	8,000	100,00	800,00
402.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,640	4,00	118,55
403.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	250,00	0,50
404.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	378,186	16,67	6 304,35

405.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	18,379	16,67	306,39
406.	4100116202820	Ара potabila	m3	1 639,638	16,67	27 332,76
407.	4100126202818	Ара	m3	96,583	16,67	1 610,04
408.	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	13,000	3 500,00	45 500,00
409.	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
410.	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,000	350,00	1 050,00
411.	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,000	350,00	350,00
412.	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc	1,000	100,00	100,00
413.	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	100,00	200,00
414.	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	250,00	500,00
415.	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	70,73	424,38
416.	500901603	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	2,000	72,73	145,46
417.	5009031	Scoabe	10 buc	5,059	20,00	101,18
418.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	23,256	20,00	465,12
419.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,868	2,00	23,73
420.	500906277	Раруси de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	2,000	50,00	100,00
421.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,920	20,00	338,40
422.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	200,00	12,20
423.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,126	200,00	25,20
424.	5009200	Скрепы А200	buc	44,000	10,00	440,00
425.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,299	40,00	11,96
426.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	44,000	11,25	495,00
427.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	100,00	7,10
428.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,062	100,00	6,20
429.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,300	35,00	45,50
430.	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	13,000	25,00	325,00
431.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	20,00	12,00
432.	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	1,572	200,00	314,40
	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	4,000	200,00	800,00

433.						
434.	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
435.	55102296001	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,000	500,00	500,00
436.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	100,00	100,00
437.	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	20,00	40,00
438.	61159081	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,000	10,00	200,00
439.	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	252,000	15,00	3 780,00
440.	6115908100410	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,000	45,83	183,32
441.	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	504,000	9,30	4 687,20
442.	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	42,000	20,00	840,00
443.	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	16,000	50,00	800,00
444.	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16	m	100,500	600,00	60 300,00
445.	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,000	100,00	200,00
446.	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	734,000	70,00	51 380,00
447.	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	45,00	1 125,00
448.	8020614663001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	25,000	43,00	1 075,00
449.	80206146635	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 5x6 мм2	m	12,000	40,00	480,00
450.	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
451.	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,000	75,00	150,00
452.	ktd10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		Total materiale de construcții				3 488 815,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,120	250,00	780,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,876	250,00	1 219,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,900	300,00	12 570,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	300,00	936,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,840	200,00	1 968,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,748	200,00	4 149,60
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,800	200,00	160,00

		ridicare 12 m				
8.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	250,00	30 000,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,500	300,00	1 050,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,576	100,00	1 957,60
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,00	33,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	200,00	44,00
13.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,275	150,00	2 441,25
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,660	350,00	3 381,00
15.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,955	300,00	3 586,50
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,562	75,00	2 442,16
17.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,660	200,00	5 932,00
18.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	200,00	12,60
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,282	200,00	3 256,40
20.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,550	150,00	682,50
21.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,619	50,00	130,95
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,441	50,00	22,05
23.	2922140007000	Macara	h-ut	6,186	300,00	1 855,80
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,832	50,00	491,60
25.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	35,00	43,72
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	251,200	75,00	18 840,00
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,555	50,00	27,75
28.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	291,200	25,00	7 280,00
29.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	200,00	7,60
30.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,247	400,00	9 698,80
31.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	60,970	200,00	12 194,00
32.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,872	300,00	10 161,60
33.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,046	300,00	2 113,80
34.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,912	300,00	873,60
35.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,700	300,00	2 310,00
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,305	250,00	3 826,25
37.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	461,913	250,00	115 478,25
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,082	250,00	20,50
39.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,408	300,00	3 722,40
40.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,942	250,00	2 735,50
41.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,211	250,00	21 802,75
42.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,220	250,00	1 305,00
43.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	179,900	300,00	53 970,00
44.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	124,880	300,00	37 464,00
45.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	250,00	2 000,00
46.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,120	35,00	354,20
47.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,941	35,00	697,94
48.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,231	75,00	17,33

49.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,825	75,00	1 561,87
50.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,262	200,00	52,40
51.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,501	200,00	900,20
52.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	36,920	300,00	11 076,00
53.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,310	35,00	290,85
54.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,209	200,00	41,80
55.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	2,498	25,00	62,45
56.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,755	200,00	351,00
57.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	752,691	75,00	56 451,83
58.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,753	250,00	1 438,25
59.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,389	300,00	1 616,70
60.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	334,611	25,00	8 365,27
61.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	26,259	300,00	7 877,70
62.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	31,448	35,00	1 100,68
63.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,276	200,00	55,20
64.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,700	300,00	2 310,00
65.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,408	300,00	3 722,40
66.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	45,280	100,00	4 528,00
67.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	36,692	250,00	9 173,00
68.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	251,200	100,00	25 120,00
69.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,505	100,00	550,50
70.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	35,00	14,00
71.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	35,00	37,45
72.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,124	50,00	306,20
73.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,200	250,00	72 800,00
74.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	73,980	300,00	22 194,00
75.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,884	300,00	1 765,20
76.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	515,001	300,00	154 500,30
77.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	129,825	300,00	38 947,50
78.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,003	300,00	10 500,90
79.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	536,918	200,00	107 383,60
Total utilaje de constructii						931 142,25

Total	lei	6 520 000,00
TVA	20 %	1 304 000,00

Total deviz:

7 824 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata
si a sistemului de dezvoltare a apei situat in
raionul Hincesti, satul Cioara**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. 22-23-AE 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa1				
		1.1. 1 - Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	250,00	1 097,50
		<i>Total</i>	lei			107 241,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	250,00	1 192,55
		<i>Total</i>	lei			2 480,50
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta 2km	t			59,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	300,00	59,16
		<i>Total</i>	lei			20 919,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			262,83
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			4 518,36
6	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			65 379,93
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			54,17
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	16,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			163 199,75
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			18 550,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			95 075,58
		1.1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.1.2.1. Sistema A1.1				
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant "HI" montata	buc			95,74 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	50,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			670,16
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc			1 640,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000vf100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,000	1 540,00	1 601,60
		<i>Total</i>	lei			59 043,60
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc			1 283,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000vf80	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,000	1 197,50	1 245,40
		<i>Total</i>	lei			29 529,70
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc			1 337,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000vf65	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,000	1 249,17	1 299,14
		<i>Total</i>	lei			29 428,01
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000vf 50	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm	buc	1,000	1 173,33	1 220,26
		<i>Total</i>	lei			11 328,87
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			4 198,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000va	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	4 000,00	4 160,00
		<i>Total</i>	lei			4 198,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Reductor de presiune d65mm	buc			6 278,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000rp 65	Reductor de presiune d65mm	buc	1,000	6 000,00	6 240,00
		<i>Total</i>	lei			12 557,00
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de impurtati d65mm	buc			1 186,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
	2924127322065fi 65	Filtru de impurtati d65mm	buc	1,000	1 000,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 372,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc			3 187,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100cs 100	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 375,10
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm)	buc			3 187,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100cs 100*80	Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x80mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 187,55
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc			2 187,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0cr	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,10
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm)	buc			1 987,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*80cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 975,10
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm)	buc			1 943,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*65cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,000	1 755,83	1 755,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 886,76
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm)	buc			1 674,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 cr	Cruce din fonta cu flanse d=80x80mm	buc	1,000	1 487,00	1 487,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 674,55
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80x65mm)	buc			2 287,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 *65cr	Cruce din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 287,55
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce redusa din fonta cu flanse d=65x50mm)	buc			2 287,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 *50cr	Cruce redusa din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 287,55
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc			1 603,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*100t	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,000	1 415,83	1 415,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 016,90
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc			1 784,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*80t	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	1 596,67	1 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 568,44
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 884,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 696,67	1 696,67

1	2	3	4	5	6	7
	0*65t					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			9 421,10
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc			1 530,05 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*50t	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 530,05
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 884,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*65t	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 696,67	1 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			7 536,88
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 732,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 *50t	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 545,00	1 545,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 732,55
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 337,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010065 *50t	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 337,55
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc			729,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010090 65c	Cot din fonta cu flanse d65mm 90*	buc	1,000	542,00	542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			2 918,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			978,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010010 0*80r	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	791,00	791,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			4 892,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 099,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010010 0*65r	Reductie din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	911,67	911,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 099,22
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			808,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 *65r	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	621,00	621,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			4 042,75
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			854,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010080 *50r	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	667,00	667,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			854,55
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 119,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010065 *50r	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			3 357,66
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			399,25 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0cf	Capat flansa d=110mm	buc	1,010	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			14 772,25
40	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. Capat flansa d=90mm	buc			305,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 cf	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	94,16	95,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			7 017,34
41	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. Capat flansa d=75mm	buc			311,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175 cf	Capat flansa d=75mm	buc	1,010	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			5 598,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			219,91

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381163 cf	Capat flansa d=63mm	buc	1,010	58,33	58,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			1 319,48
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=50mm	buc			229,59 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150 cf	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	67,91	68,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			688,77
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm	buc			525,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400100110 fl	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,000	403,34	423,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			19 454,86
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm	buc			369,18 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010090 fl	Flansa libera d90mm	buc	1,000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			8 491,11
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm	buc			369,18 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010075 fl	Flansa libera d75mm	buc	1,000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			6 645,21
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Flansa libera d63mm	buc			345,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010063 fl	Flansa libera d63mm	buc	1,000	232,00	243,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			2 075,40
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm	buc			329,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010050 fl	Flansa libera d50mm	buc	1,000	216,67	227,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			989,41
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen,	buc			74,94 31,85

1	2	3	4	5	6	7
		carbura, sirma, grund) Kman=0.7				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	31,85
	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,200	200,00	40,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,67	0,02
		Total	lei			4 496,20
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d110mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc			54,83 31,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	31,85
	252210330410	Teava PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	0,200	100,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,67	0,02
		Total	lei			1 480,54
51	Pret de piata	Teava PE 100 PN6 D125mm	m			85,50 0,00
	014001014111	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	1,000	85,50	85,50
		Total	lei			7 695,00
52	AcA07B1	Taierea teava	buc			10,50 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,150	70,00	10,50
		Total	lei			945,00
53	CG32D apl	Umpluturi in teava cu mijloace manuale, executate cu amestec nisip si ciment (excludere:less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3			717,65 192,53
	9312040019600	Sapator	h-om	2,450	70,00	171,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,050	250,00	262,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,000	2,50	262,50
		Total	lei			796,59
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc			642,91 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0*110t	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,010	366,25	369,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			642,91
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d90x90mm	buc			513,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 *90t	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			513,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d75x75mm	buc			442,30 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	1,010	230,00	232,30

1	2	3	4	5	6	7
	*75t					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			1 326,90
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x90mm	buc			1 027,97 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0*90tr	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	1,010	747,50	754,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			3 083,92
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x75mm	buc			1 168,95 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0*75tr	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	1,010	887,08	895,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			4 675,80
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x63mm	buc			969,06 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0*63tr	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,010	689,17	696,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			969,06
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x75mm	buc			513,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 *75tr	Teu redus PE100, d90x75mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			2 052,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x63mm	buc			513,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 *63tr	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			513,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d75x63mm	buc			462,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175 *63tr	Teu redus PE100, d75x63mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 387,50
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc			458,16 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	2523156713811110*90r	Reductie PE100, d110x90mm	buc	1,010	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			458,16
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d90x75mm	buc			361,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190*75r	Reductie PE100, d90x75mm	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			361,50
65	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. Reductie PE100, d75x63mm	buc			321,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175*63r	Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			321,10
66	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. Reductie PE100, d75x50mm	buc			321,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175*50r	Reductie PE100, d75x50mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			642,20
67	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 PE100, d90mm	buc			513,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190d	Dop PE100, d90mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,00
68	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 PE100, d75mm	buc			447,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175d	Dop PE100, d75mm	buc	1,010	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			894,70
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			366,03

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop PE100 d63mm				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381163 d	Dop PE100 d63mm	buc	1,010	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			366,03
70	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 PE100 d50mm	buc			363,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150 d	Dop PE100 d50mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			726,00
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*	buc			548,23 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381190 *110c	Cot PE100 d=110mm 90*	buc	1,010	272,50	275,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			2 741,13
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*	buc			576,00 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381160 *110c	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			1 728,00
73	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 PE100 d=90mm 60*	buc			572,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381160 *90c	Cot PE100 d=90mm 60*	buc	1,010	359,00	362,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			1 717,77
74	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 PE100 d=90mm 90*	buc			572,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 *90c	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	1,010	359,00	362,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			1 717,77
75	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 PE100 d=75mm 90*	buc			471,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 *75c	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	1,010	259,00	261,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 414,77
76	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 PE100 d=75mm 60*	buc			471,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381160 *75	Cot PE100 d=75mm 60*	buc	1,010	259,00	261,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 357,95
77	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 PE100 d63mm 60*	buc			363,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381160 *63c	Cot PE100 d63mm 60*	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			726,00
78	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF d=110mm	buc			424,50 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0m	Mufa EF d=110mm	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			21 649,50
79	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 EF d=90mm	buc			348,04 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 m	Mufa EF d=90mm	buc	1,010	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 745,03
80	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 EF d=75mm	buc			345,51 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381175 m	Mufa EF d=75mm	buc	1,010	134,17	135,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			12 438,42
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm	buc			236,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381163 m	Mufa EF d=63mm	buc	1,010	74,58	75,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 417,95
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm	buc			243,49 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150 m	Mufa EF d=50mm	buc	1,010	81,67	82,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			730,46
		1.1.2.2. Tuburi				
83	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m			139,73 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	252121671000111 10	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	1,005	87,67	88,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			707 025,45
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 Pn10 d90mm	m			85,20 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	252121671000119 0	Conducta PE100 SDR 17 Pn10 d90mm	m	1,005	59,00	59,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			240 249,90
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d75mm	m			61,84 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	252121671000117 5	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d75mm	m	1,003	41,00	41,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			224 490,09
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			46,03 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	252121671000116 3	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,003	29,00	29,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			24 624,44
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			42,01 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	252121671000115 0	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,003	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 713,82
88	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 Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m			187,90 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	70,00	27,30
	252121670050020 0sn4	Conducta PVC SN4/SDR41 d200mm	m	1,045	150,00	157,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	25,00	2,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 394,88
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,47 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	16,67	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			46 264,14
90	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	16,67	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			137 115,94
91	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,93 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	16,67	3,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 146,70
92	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			0,69 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 973,88
93	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,03 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 232,04
94	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 865,50 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	300,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			48 058,50
95	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x6mm	m			3 037,76 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,400	70,00	98,00
	252121671600227 3*6	Teava de otel 273x6 mm	m	1,003	750,00	752,25
	4100126202818	Apa	m3	1,050	16,67	17,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,400	300,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			256 994,10
96	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente)	buc			304,11 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	251373660153-70	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,020	250,00	267,75
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	50,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			17 334,55
97	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 150/200-0	buc			240,02 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	70,00	35,00
	2523156715270kt 150	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,000	200,00	200,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,230	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,025	50,00	1,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	100,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 360,21
98	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m			1 120,87 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	70,00	107,10
	252121670100027 3*6	Teava din otel dn=273*6 mm	m	1,010	750,00	787,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,470	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	17,00	57,46
	2320322600374	Citom	kg	0,060	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	75,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			41 135,78
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			408,83 43,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	70,00	2,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,520	70,00	36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	70,00	2,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,040	70,00	2,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	17,00	1,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	200,00	205,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	40,00	1,84
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,642	20,00	52,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,170	300,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			12 960,05
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m			221,90 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	252121670100116 0	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160 mm	m	1,015	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			38 166,14
101	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 Tub de	m			143,90 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216701001125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,015	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			22 879,88
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			118,01 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216701001110	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,015	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			45 907,76
103	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	70,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			336,00
104	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,17 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 487,70
105	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 257,46 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	70,00	597,10
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 500,00	1 560,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,67	1,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			31 265,85
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 210 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,32 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			24 805,73
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			294,01 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		Total	lei			6 174,27
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,84
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			1 637,16
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 629,17
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 629,17
		Total	lei			821,10
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			1 105,20
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,17
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			8 676,51
112	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			395,15
						115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	16,67	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Total	lei			23 235,01
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			77,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	17,00	17,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	200,00	60,32
		Total	lei			9,81
114	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			289,32
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		Total	lei			60 757,20
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,62
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,094	1 920,00	180,48

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			40 870,20
		1.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumul din beton 130 m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			35,32
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			15 388,50
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			474,58
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	16,67	0,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	75,00	26,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 169,59
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,84
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			1 013,55
119	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 628,85
						0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 628,85
		<i>Total</i>	lei			508,20
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			684,00
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,17
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			5 371,17
122	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			395,16
						115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,150	16,67	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,207	300,00	62,10

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			14 383,71
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			29,33
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 766,19
124	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 787,20
						216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,090	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,008	1 500,00	1 512,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	250,00	24,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	100,00	58,10
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	500,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	16,67	5,25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	200,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	200,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	200,00	938,00
		<i>Total</i>	lei			36 233,56
		1.1.3.3. Demolarea drmului din piatra sparta 5340 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			22 308,01
126	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 628,99
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 628,99
		<i>Total</i>	lei			6 524,10
127	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			7 823,10
		1.1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 20 m2				
128	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			15,40
						15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			308,00
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,81
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,43
130	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 620,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	300,00	1 620,00
		<i>Total</i>	lei			24,30
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,53
		<i>Total</i>	lei			29,40
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			395,05 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	30,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	182,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	16,67	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,15
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			164,33 73,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,50	66,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	250,00	19,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 286,60
		1.1.4. Camine de vizitare				
		1.1.4.1. Camine de vizitare d=1m				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.05m3)	m3			1 849,30 970,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	138,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	97,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	300,00	567,22
		<i>Total</i>	lei			998,62
135	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	ktd10	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
136	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			583,33

1	2	3	4	5	6	7
137	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KQPII-10-1 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine KQPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
138	Pret de piata	Inel de reazem KQO-1 (0.02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
139	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			20,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			416,00
140	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			454,76 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	259,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	15,24
		Total	lei			9,55
141	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			859,52 436,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	436,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,00	22,86
		Total	lei			18,05
142	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
143	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,21 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	3,28
		Total	lei			187,55
144	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Interior)	m2			206,01 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	16,67	0,41
		Total	lei			760,18
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,15 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	344,72
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	41,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,55
		<i>Total</i>	lei			259,25
146	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 805,86 584,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	74,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			668,17
		1.1.4.2. Camine de vizitare d1.5m				
147	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru suport=0.85 m3	m3			1 427,58 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	266316602100910	Beton marfa clasa M100	m3		1 500,00	54,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	554,99
		<i>Total</i>	lei			33 619,55
148	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			21 250,00
149	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.26 m3)	buc			1 000,00 0,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
150	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			21 250,00
151	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0.27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			21 250,00
152	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
153	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.5 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
154	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			7 072,00
155	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			3 298,00
156	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			455,03
						180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,41
		Total	lei			236,16
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			857,80
						435,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,00	22,43
		Total	lei			445,20
158	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			21 250,00
159	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,36
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,700	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	3,25
		Total	lei			7 742,24
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Interior)	m2			206,02
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	16,67	0,42
		Total	lei			31 335,16
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			489,48
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,02
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			4 410,22
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 806,52
						584,49

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	74,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		Total	lei			11 363,03
		1.1.4.3. Camine de vizitare d=2.0m				
163	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.45m3)	m3			1 092,36 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	34,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 250,00	86,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	250,00	33,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	300,00	319,49
		Total	lei			21 333,73
164	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			19 500,03
165	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			19 500,03
166	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			18 000,00
167	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			19 500,03
168	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			2 700,00
169	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.5 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			3 600,00
170	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			20,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			3 744,00
171	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			1 746,00
172	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			454,87

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				180,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,40
		Total	lei			125,09
173	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			857,67 435,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,00	22,40
		Total	lei			235,86
174	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,00 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			11 250,00
175	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			48,36 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	3,25
		Total	lei			5 874,91
176	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			206,02 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	16,67	0,42
		Total	lei			23 774,33
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			489,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	344,97
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,49
		Total	lei			2 334,62
178	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 806,51 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		Total	lei			6 358,91
		1.2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
179	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excluderea hidrant)	buc			2 818,16 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	70,00	186,20
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000	1 250,00	1 262,50
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	100,00	8,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	15,00	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	5,00	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,68
		Total	lei			19 727,15
180	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			18,90 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,270	70,00	18,90
		Total	lei			18,90
		1.3. Procurare utilaj				
181	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			6 000,00 0,00
	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			42 000,00
182	Pret de piata	Motopompa antiincendiar MP800 (depozit)	buc			15 000,00 0,00
	20404000043	Motopompa antiincendiar MP800 (depozit)	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
		2. Forarea sondei arteziene in s. Cioara, r-nul Hincesti.				
		2.1. 2 - Lucrari de foraj				
		2.1.1. Forarea sondei arteziene				
183	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3 (doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 970,00 11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
		Total	lei			11 970,00
184	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			1 096,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	250,00	1 096,67
		Total	lei			164,50
185	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			6 648,66 126,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	20,00	6 400,00
	1212121212121	Apa	m3	0,880	16,67	14,67
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,360	300,00	107,99
		Total	lei			90 355,30
186	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			140,11 75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,005	2 000,00	10,51
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,180	300,00	54,00
		Total	lei			8 266,40

1	2	3	4	5	6	7
187	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			405,89 218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,015	2 000,00	31,49
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	300,00	156,00
		Total	lei			28 818,40
188	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3A3 hidraulica	operatie			12 600,00 7 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	12,000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	250,00	2 000,00
		Total	lei			12 600,00
189	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400m adincime in teren grupa II. Largira gaurei sondei d=320mm	m			68,23 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	36,29
	2952127344344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,005	2 500,00	6,02
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,180	300,00	25,92
		Total	lei			4 025,42
190	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3, 0-400m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320mm	m			197,71 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	70,00	104,83
	2952127344344	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,015	2 500,00	17,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,520	300,00	74,88
		Total	lei			13 048,64
191	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16	m			600,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16	m	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			60 300,00
192	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m			600,00 0,00
	1546	Tevi pentru tubaj din PVC DN140 R16 in fante pentru filtru	m	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			15 000,00
193	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru in fante) in intervalul 88-113m	m			1 216,80 709,80
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	70,00	709,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,690	300,00	507,00
		Total	lei			30 420,00
194	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			64,80 37,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	70,00	37,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,090	300,00	27,00
		Total	lei			6 512,40
195	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			43,80 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,900	16,67	15,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,040	300,00	12,00
		Total	lei			5 475,38

1	2	3	4	5	6	7
196	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 125-40 m	m3			1 188,31 478,80
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840	70,00	478,80
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	350,00	367,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,140	300,00	342,01
		Total	lei			7 153,64
197	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica in intervalul 40-30 m	m3			4 675,31 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,700	16,67	11,67
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,140	300,00	942,14
		Total	lei			3 927,26
198	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m			260,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,400	300,00	120,00
		Total	lei			6 500,00
199	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			11 009,00 6 104,00
	1	Muncitor	h-om	87,200	70,00	6 104,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,350	300,00	4 905,00
		Total	lei			11 009,00
200	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			320,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	70,00	70,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			38 400,00
201	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			11 009,00 6 104,00
	1	Muncitor	h-om	87,200	70,00	6 104,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,350	300,00	4 905,00
		Total	lei			11 009,00
		3. 22-23-A-1-SAC-2-4-2 Sonda arteziana platforma A. Constructia				
		3.1. 3 - Lucrari de constructie				
		3.1.1. Terasamente				
202	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		Total	lei			215,25

1	2	3	4	5	6	7
203	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,50
		Total	lei			81,75
204	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Total	lei			260,40
205	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,67 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,33
		Total	lei			556,36
		3.1.2. Camin				
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,51 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,49
		Total	lei			518,88
207	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			175,38 115,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,02
		Total	lei			1 057,57
208	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 519,39 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	250,00	187,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	300,00	207,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	11,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		Total	lei			5 500,20
209	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 700,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3				564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	642,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 250,00	86,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	250,00	33,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	300,00	319,43
		Total	lei			3 571,78
210	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
211	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
212	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
213	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
214	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
215	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			20,00
						0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			692,00
216	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			454,86
						180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,86
		Total	lei			15,92
217	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			454,86
						180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,86
		Total	lei			15,92
218	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 100,00
						0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
219	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea	m			326,88
						35,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 m si diametrul de 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	25,00	8,80
	2665122701100	Tub de azbociment d100mm	m	1,025	200,00	211,00
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342	200,00	70,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	75,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	300,00	1,00
		Total	lei			196,13
220	SA34I K=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			109,91 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304840200	Teava din otel d=200 mm	m	0,600	513,77	92,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	50,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	50,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,67	0,00
		Total	lei			109,91
221	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			94,65 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	70,00	31,50
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,200	300,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	50,00	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	50,00	0,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,67	0,02
		Total	lei			94,65
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,09 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	16,67	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	200,00	2,42
		Total	lei			301,73
223	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			32,01 16,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	16,67	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,57
		Total	lei			-100,51
224	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi)	m2			96,73 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	6,50
		Total	lei			2 004,34
		4. 22-23-A-1-TH.S-2-4-3 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica				
		4.1. 4 - Lucrari de constructii				
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc			1 020,88 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 020,88
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			1 187,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			1 187,55
227	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc			1 039,44 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	33205000000001-100	Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	89,50	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		Total	lei			1 039,44
228	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ)	buc			4 122,00 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	70,00	70,00
	332063462501032	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,000	4 000,00	4 052,00
		Total	lei			4 122,00
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовый д50 14м1-00-0015-016)	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000050	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
		Total	lei			2 118,50
230	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр)	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000050 5	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	1,000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			3 776,29
231	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc			785,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 d50mm)				28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	2913124204210506	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 d50mm	buc	1,000	750,00	757,50
		Total	lei			785,50
232	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			1 097,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	250,00	1 097,34
		Total	lei			803,25
233	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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60
		Total	lei			922,32
234	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,58 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,21
		Total	lei			1 022,30
235	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 SDR 9 PN20 d50mm	m			73,59 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100150	Conducta PE100 SDR 9 PN20 d50mm	m	1,015	57,09	59,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			8 831,13
236	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d50mm	buc			243,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150m	Mufa EF d=50mm	buc	1,010	81,67	82,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			486,97
237	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm	m			114,40 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	70,00	29,40
	272210330600057*3,5	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,010	83,33	85,00
		Total	lei			114,40
238	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50)	buc			999,30 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	70,00	147,00
	2875274110000gm50	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,000	700,00	735,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,50

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	100,00	90,80
		<i>Total</i>	lei			999,30
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc			262,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010057*57t	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	1,000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			525,10
240	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			312,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010050f	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 249,20
241	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc			229,59 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150cf	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	67,91	68,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			229,59
242	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm)	buc			709,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015050*32rf	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	1,000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 419,00
243	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel cu mufe d32mm, l=200mm)	buc			174,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015032*200	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			348,00
		4.2. Montarea utilajului				
244	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			7 309,00 4 270,00
	1	Muncitor	h-om	61,000	70,00	4 270,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	100,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,630	300,00	2 289,00
		<i>Total</i>	lei			7 309,00
245	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu	buc			329,96 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit maxim de 2 l/sec.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	89,50	1,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,013	50,00	0,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	100,00	4,00
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			329,96
		4.3. Procurare utilaj				
246	Pret de piata	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=4.05m3/h, Hp=153.39m, N=2.714 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc			20 000,00 0,00
	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=4,05m3/h, Hp=153.39 m, N=2.714 Kwt	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
247	Pret de piata	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2.0m3/h, Hp=10m	buc			5 000,00 0,00
	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2.0m3/h, Hp=10m	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		5. 22-23-A-2-CBA-2-5-2 Platforma p-u statie de dezinfectare				
		5.1. 5 - Terasamente				
248	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			512,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,20
		<i>Total</i>	lei			210,00
249	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			561,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	561,54
		<i>Total</i>	lei			73,00
250	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,48
		<i>Total</i>	lei			253,80
251	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			312,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	250,00	312,20
		<i>Total</i>	lei			128,00
252	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			1 396,63 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,27
		<i>Total</i>	lei			572,62
		5.2. Platforma p-u statie de				

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare				
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,48 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 183,06
254	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			231,68 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	63,83
		<i>Total</i>	lei			871,13
255	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C8/10	m3			2 003,22 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350	70,00	304,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,49
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,020	1 500,00	1 545,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	300,00	86,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550	35,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			8 754,09
256	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			175,14 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	7,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,00
257	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	27106021000006240	Armatura A240C d6mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			364,28
258	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	271060220000012500	Armatura A500C d12mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 128,58
259	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 C12/15	m3			1 966,26 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			15 730,04
260	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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) (2 straturi)	m2			96,81 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			697,03
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			489,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 643,12
262	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			2 501,72 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140	17 000,00	2 361,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	16,67	0,61
		<i>Total</i>	lei			900,62
263	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,98 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 920,00	226,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	300,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			8 747,28
264	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6mm L=150mm	buc			230,10 58,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	70,00	58,80
	2521216701000273*61	Teava din otel dn=273*6 mm L=150mm	m	0,150	750,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	50,00	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	50,00	43,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	20,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			230,10
265	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7mm L=150mm	buc			374,30
						77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	70,00	77,00
	252121670100032 5*7	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,150	1 500,00	225,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	50,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	50,00	49,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	20,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			748,60
266	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,07
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	16,67	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	200,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 921,33
267	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			32,02
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	16,67	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			-640,33
		6. 22-23-A-2 2-5-3 Statie de dezinfectare TH				
		6.1. 6 - Lucrari de constructii				
		6.1.1. Lucrari terasamente				
268	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			833,00
269	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			217,00
270	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,47
						51,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	16,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			534,67
		6.1.2. Montarea armaturilor și tevilor				
		6.1.2.1. Sistemă A9				
271	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Adaptor flansă d75mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015075 af	Adaptor flansă d75mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			199,50
272	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capătul tevilor, având diametrul de 75 mm Flansă liberă	buc			369,18 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010075 f	Flansă liberă din oțel d=75mm	buc	1,000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			369,18
273	AcA05E	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 57x3.0mm	m			200,69 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,540	70,00	107,80
	272210330500057 *3,0	Teava din oțel 57x3.0 mm	m	1,020	64,67	69,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	75,00	7,88
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reducere)	buc	0,150	100,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			1 204,12
274	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Cot din oțel cu flanse d50mm 90*	buc			807,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010090 *50cf	Cot din oțel cu flanse d50mm 90*	buc	1,000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 615,10
275	SB30A	Suporturi pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, având greutatea de până la 2 kg	kg			37,45 15,40
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din oțel	kg	1,050	20,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			224,70
276	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Teu din oțel d=50mm	buc			287,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010050 t	Teu din oțel d=50mm	buc	1,000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			287,55
277	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 65 mm	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000065	Vana cu sferă și flanse d65mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
		<i>Total</i>	lei			2 677,00
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa 65x50mm	buc			1 119,22 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010065 *50r	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,22
279	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			60,47 45,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	70,00	45,56
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130	50,00	6,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	50,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,51
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030	50,00	1,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			33,26
280	CN31A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2			67,53 53,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	70,00	53,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,070	50,00	3,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	40,00	1,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	20,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			37,14
		6.1.2.2. Sistema C1				
281	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm PVC SN4/SDR41	m			128,49 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	70,00	21,00
	252121670050011 0sn4	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,040	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			642,43
282	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,95 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	70,00	22,40
	252121672016011 0pp	Teava din PP d110mm	m	1,030	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			374,75
283	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc			121,65 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	252315672103711 0ppd	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			121,65
284	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			147,10
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	70,00	20,30
	252312672115110s	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			147,10
285	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			166,14
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	2523156721037110sp	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	20,00	0,24
		Total	lei			166,14
286	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc			121,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	252315672103711045*	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			486,60
287	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc			66,14
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	252315672103745*50c	Cot PP 45* d50mm	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	20,00	0,24
		Total	lei			132,28
288	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d110mm	buc			116,14
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	70,00	15,40
	252315672103745*110c	Cot PP 45* d110mm	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	20,00	0,24
		Total	lei			464,56
289	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,40
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	16,67	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		Total	lei			87,00
290	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			37,45
						15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	20,00	22,05
		Total	lei			74,90
291	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			445,00
						175,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	175,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	250,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			0,89
292	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			840,00 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	420,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1,68
		6.1.2.3. Hala tehnologica				
293	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m			80,90 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	252121671000117 5rc	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat tip2 d75mm	m	1,003	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 236,00
		6.2. Montarea utilajului				
294	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			357,01 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	100,00	51,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 071,02
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (excludere vana)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		6.3. Procurare utilaj				
296	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			4 000,00 0,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		7. 22-23-A-2 2-5-2 Statie de dezinfectare a apei. Utilaj				
		7.1. 7 - Utilaj tehnologic- Statie Clorinare Apa Potabila, containerizata p/u dezinfectarea apeductului				
297	Pret de piata	1. CONTAINER TEHNOLOGIC (Container tehnologic, 4,0m*3,0m*2,5-1set; Sistem ventilare-1set; Sistem incalzire electrica-1set; Iluminare interioara/exterioara-1set; Lavuar sanitar-1set\; Panou electric cu stabilizator tensiune-1set). 2. PRETRATARE APA BRUTA (Filtru sedimentare lavabil cu sita filtrant-1set; Filtru sedimentare lavabil cu sac filtrat-1set; Kit accesorii filtre-1set; Kit accesorii montare-1set; Set elemente filtrante-	set			322 054,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1set) 3. SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA [Pompa dozatoare ('1L+1R)-2set; Vas/Rezervor reagent NaClO-2set; Debitmetru cu emitor de impuls-1set; Dispozitiv de aspiratie NaClO cu senzor nivel-2set; Supapa de injectie-2set; Supapa multifunctionala-2set; Celula masurare Cl cu senzor Cl-set;Controller-1set) 4. SERVICII/MATERIALE (Set tubulatura apa/canalizare p/u montare-1set; Set electrotehnice/ masura/control-1set; Set Consumabile materiale filtrant-1set; Servicii livrare/montare/punere in functie-1set;Servicii livrare instruire operationala-set)				
	2040400005	STATIEI DEZINFECTARE APA POTABILA cu dozare si reglare automata hipoclorit de sodiu, tip/model SDAP-C	set	1,000	322 054,33	322 054,33
		<i>Total</i>	lei			322 054,33
		8. 22-23-A-3a,b-SAC-2-5-2 Castel de apa h15m V=50m3. Constructia				
		8.1. 8 - Lucrari de constructii - 1 turn				
		8.1.1. Lucrari de terasamente				
298	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			1 097,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	250,00	1 097,54
		<i>Total</i>	lei			2 672,50
299	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	250,00	1 192,74
		<i>Total</i>	lei			369,75
300	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			605,40
301	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			272,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,55
		<i>Total</i>	lei			350,50
302	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			332,01
303	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,64 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 379,88
		8.1.2. Fundatie				
304	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,60
305	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 558,28
306	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 554,02
307	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,51 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 340,17
308	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			175,48 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	7,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,27
309	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 C12/15	m3			1 966,26 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,025	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		Total	lei			41 684,67
310	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			96,73 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	6,50
		Total	lei			2 889,43
		8.1.3. Camine de vizitare				
311	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,67 676,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 500,00	784,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	103,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	250,00	36,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	300,00	320,37
		Total	lei			3 179,53
312	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
313	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
314	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
315	Pret de piata	Inel de reazem KII-1 (0.02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
316	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
317	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			20,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			92,00

1	2	3	4	5	6	7
318	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			458,00 182,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	182,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	16,00
		Total	lei			2,29
319	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			858,00 434,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	434,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,00	24,00
		Total	lei			4,29
320	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 100,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
		8.1.4. Platforma				
321	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			2 789,96
322	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 806,56 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		Total	lei			6 864,91
		8.2. Montarea utilajului				
323	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 408,61 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 000,00	20,19
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650	7,50	42,38
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D= 3,25 e42b	kg	0,960	55,00	52,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,130	50,00	6,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	300,00	297,02
		Total	lei			32 143,38
		8.3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
324	Pret de piata	Turn "Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			325 000,00 0,00
	204045154400	Turn "Rojnovshi" h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	325 000,00	325 000,00
		Total	lei			325 000,00
		9. 22-23-2A,B-TH.S-2-5-1 Castel de apa h15m V=25m3. Partea tehnologia				
		9.1. 9 - Lucrari de constructii				
		9.1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
325	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm	m			546,81 138,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,980	70,00	138,60
	2722103305000100*4,5z	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	1,020	350,00	374,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,160	75,00	12,60
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	100,00	13,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	75,00	0,11
		Total	lei			2 187,25
326	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			479,49 127,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820	70,00	127,40
	272210330500080*4,0z	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,020	300,00	321,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	75,00	11,81
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130	100,00	13,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	75,00	0,08
		Total	lei			1 917,95
327	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			399,18 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	70,00	107,80
	272210330500050*3,0z	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,020	250,00	267,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	75,00	7,88
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150	100,00	15,75
		Total	lei			7 983,50
328	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d15x2.8mm	m			217,45 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	70,00	82,60
	272210330500015*2,8z	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,010	100,00	106,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	75,00	4,65
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	100,00	24,15
		Total	lei			1 304,70
329	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150100*50t	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			199,50

1	2	3	4	5	6	7
330	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015010 0*15t	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			199,50
331	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc			174,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015050 *50t	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			174,00
332	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			807,45 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	70,00	46,20
	287527420100050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,000	750,00	761,25
		Total	lei			1 614,90
333	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm	buc			535,50 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	291312450440050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,000	500,00	507,50
		Total	lei			1 071,00
334	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 328,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000010 0	Vana cu sfera si flanse d100mm	buc	1,000	1 240,83	1 290,46
		Total	lei			1 328,96
335	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 474,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000080	Vana cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000	1 381,00	1 436,24
		Total	lei			1 474,74
336	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			525,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010011 0f	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,000	403,34	423,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			3 154,84
337	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			369,18 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010080 f	Flansa libera din otel d=80mm	buc	1,000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			1 476,71
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			329,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527440010050	Flansa libera d50mm	buc	1,000	216,67	227,50

1	2	3	4	5	6	7
	fl					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Total	lei			1 319,21
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc			548,22 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381145 *110c	Cot PE dn 110mm 45*	buc	1,010	272,50	275,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			1 096,45
340	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 PE dn 90mm 45*	buc			572,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381145 *90c	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,010	359,00	362,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			1 145,18
341	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 PE dn 50mm 45*	buc			363,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381145 *50c	Cot PE dn 50mm 45*	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			726,00
342	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			399,25 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	252315671381111 0cf	Capat flansa d=110mm	buc	1,010	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
		Total	lei			798,50
343	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. Capat flansa d=90mm	buc			305,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671381190 cf	Capat flansa d=90mm	buc	1,010	94,16	95,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
		Total	lei			610,20
344	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. Capat flansa d=50mm	buc			229,59 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671381150 cf	Capat flansa d=50mm	buc	1,010	67,91	68,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		Total	lei			459,18

1	2	3	4	5	6	7
345	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			148,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015045 *50c	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			297,00
346	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			148,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015050 4	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			148,50
347	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			148,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411015090 *50c	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	100,00	24,00
		Total	lei			148,50
348	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,12 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	40,00	4,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	100,00	4,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	50,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	40,00	4,00
		Total	lei			26,28
349	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,57 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	16,67	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		Total	lei			99,40
350	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,50 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	16,67	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	200,00	16,00
		Total	lei			714,01
351	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	70,00	7,00
		Total	lei			4,20
352	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	70,00	10,50
		Total	lei			29,40
		9.2. Montarea utilajul				
353	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			38,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		(excludere:armaturi)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			77,00
354	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dizpozitiv)	buc			357,01
						305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	100,00	51,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			714,02
		9.3. Procurare utilaj				
355	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			4 000,00
						0,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		10. 22-23-A-4-CBA-2-4-1 Hazna p-u apa tehnica				
		10.1. 10 - Lucrari de constructii				
		10.1.1. Terasamente				
356	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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			307,50
357	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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			54,50
358	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			585,90
359	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,57
						617,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,23
		<i>Total</i>	lei			622,55
		10.1.2. Hazna				
360	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 313,56
						322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	250,00	196,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	300,00	218,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	16,67	4,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	11,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	4,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		Total	lei			1 261,02
361	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			231,90 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	10,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	65,45
		Total	lei			255,09
362	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 921,34 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 500,00	863,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 250,00	86,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	250,00	33,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	300,00	319,45
		Total	lei			5 629,54
363	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
364	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			6 500,01
365	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
366	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.5 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
367	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			20,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			880,00
368	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			648,00
369	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			455,05 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			42,32
370	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			455,05 180,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	50,00	260,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,19
		Total	lei			42,32
371	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 100,00 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
372	SA34I K=0,3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			109,91 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304840200	Teava din otel d=200 mm	m	0,600	513,77	92,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	50,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	50,00	0,80
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	20,00	0,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	50,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	16,67	0,00
		Total	lei			109,91
373	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			187,68 45,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,44
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	100,00	73,49
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	50,00	5,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,50	1,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	250,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	16,67	0,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	20,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,00	1,68
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	200,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	50,00	1,51
		Total	lei			118,24
374	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,20 66,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	250,00	28,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total	lei			16,23
375	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 508,00 312,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	284,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	250,00	183,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	300,00	200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	13,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	250,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	80,00
		Total	lei			22,62
376	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex (10 1 component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			202,05 72,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	70,00	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	70,00	14,56
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	100,00	125,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisma	h-ut	0,200	25,00	2,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	35,00	1,75
		Total	lei			5 047,20
377	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi)	m2			96,73 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	250,00	6,50
		Total	lei			2 004,34
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			342,63
379	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 806,59 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	193,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	16,67	4,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		Total	lei			1 264,61
		11. 22-23-A-1,2 -9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,020 km. IIIY3.				
		11.1. 11 - Lucrari de montaj				
380	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЦМПИ-16.8.4-74Y2)	buc			403,85 244,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,250	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,050	50,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	100,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			403,85
381	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			368,65 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			368,65
382	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc			268,67 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,810	70,00	196,70
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	55,00	25,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,036	200,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			268,67
383	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			60,90
384	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc			153,65 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,560	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,012	200,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			153,65
385	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm,(бокс для чстановки 18 модчлейб ЦПН-18з-1, IP54)	buc			325,90 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			325,90
386	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			268,67

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40)				196,70
	1	Muncitor	h-om	2,810	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	55,00	25,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,036	200,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			268,67
387	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			153,64
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,560	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,012	200,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			614,58
388	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			191,63
						146,30
	1	Muncitor	h-om	2,090	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	55,00	3,58
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,012	200,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			191,63
389	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле ИН=5А)	buc			153,65
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,560	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	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	0,012	200,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			153,65
390		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			100,00
						0,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
391		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			20,00
						0,00
	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
392	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 2,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-6 шт.)	buc			247,90
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
	1011924	Electrozi "Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
		Total	lei			247,90
393	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артескважине)	buc			202,56
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	55 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	20 000,00	40,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	55,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	100,00	5,00
		Total	lei			202,56
394	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня водонапорной башне)	buc			201,72
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	55 000,00	9,17
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	20 000,00	30,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	55,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	100,00	5,00
		Total	lei			1 210,33
395	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2 в траншее)	100 m			1 820,10
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	200,00	644,00
		Total	lei			364,02
396	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2 в трубе)	100 m			1 485,50
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	200,00	600,00
		Total	lei			59,42
397		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 3х6 мм2	m			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			1 125,00
398	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 5х6 мм2 в траншее)	100 m			1 871,75 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	40,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	200,00	645,00
		Total	lei			149,74
399	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 5х6 мм2 в трубе)	100 m			1 485,50 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	200,00	600,00
		Total	lei			59,42
400		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 5х6 мм2	m			40,00 0,00
	80206146635	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч. 5х6 мм2	m	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			480,00
401	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 4х2.5 мм2)	100 m			1 820,10 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	200,00	644,00
		Total	lei			364,02
402	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 4х2.5 мм2)	100 m			1 485,50 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	35,00	17,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	200,00	600,00
		Total	lei			59,42
403		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВБ сеч. 4х2.5 мм2	m			43,00 0,00
	8020614663001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВБ сеч. 4х2,5 мм2	m	1,000	43,00	43,00
		Total	lei			1 075,00
404	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			1 961,10

1	2	3	4	5	6	7
		transee				464,10
	1	Muncitor	h-om	6,630	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,00
		Total	lei			392,22
405	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4х2,5мм2, АПВБШП сеч. 5х6 мм2)	100 m			603,30
	1	Muncitor	h-om	2,490	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	300,00	429,00
		Total	lei			241,32
406	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 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			428,17
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	393,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,67
		Total	lei			25,69
407	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			2 816,34
	1	Muncitor	h-om	14,700	70,00	1 029,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	50 000,00	131,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	17,00	421,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	200,00	695,96
		Total	lei			3 210,63
408	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВПВ-0,66 сеч.4 мм2)	100 m			507,17
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,33
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	0,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,67
		Total	lei			30,43
409	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m			2 816,34
	1	Muncitor	h-om	14,700	70,00	1 029,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	50 000,00	131,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	17,00	421,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	200,00	695,96
		Total	lei			3 210,63
410		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			15,00
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
411		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m			9,30
						0,00
	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	1,000	9,30	9,30
		Total	lei			4 687,20
412	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп)	buc			154,55
						80,50
	1	Muncitor	h-om	1,150	70,00	80,50
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	1,000	50,00	50,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	40,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	200,00	20,00
		Total	lei			618,20
413	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВББ)	buc			72,35
						18,20
	1	Muncitor	h-om	0,260	70,00	18,20
	500906277	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВББ)	buc	1,000	50,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	35,00	1,75
	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	0,010	200,00	2,00
		Total	lei			144,70
414	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			9 603,56
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	100,00	82,22
	1019852	Vopsea	kg	0,680	50,00	33,89
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	200,00	15,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	100,00	642,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	50,00	308,89
		Total	lei			1 728,64
415	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			11 132,31
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	28,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	100,00	642,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	50,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			7 792,62
416	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			15 327,17 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,500	70,00	2 905,00
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	100,00	81,67
	1019852	Vopsea	kg	0,680	50,00	34,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	200,00	16,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	50,00	423,33
		<i>Total</i>	lei			919,63
417	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 610,65 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	35,00	37,45
		<i>Total</i>	lei			1 610,65
418	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафу)	buc			38,32 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,520	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 533,00
419	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			898,75 791,00
	1	Muncitor	h-om	11,300	70,00	791,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	100,00	100,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	100,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			719,00
420	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			11 662,25 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	70,00	2 429,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,000	50,00	5 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	17,00	370,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	2,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,50
		<i>Total</i>	lei			466,49
421	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 627,27 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",	t	0,092	20 000,00	1 829,27

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	121,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	100,00	313,05
		Total	lei			2 974,36
422	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			2 577,20
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 628,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	55,00	42,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	100,00	254,00
		Total	lei			1 804,04
423	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m			509,25
						472,50
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	472,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	1,00
		Total	lei			20,37
424		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 5x4 мм2	m			45,83
						0,00
	6115908100410	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	1,000	45,83	45,83
		Total	lei			183,32
425	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 (КВВГ нг сеч. 5x1.5 мм2 в трубе)	100 m			427,83
						392,67
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,76
		Total	lei			179,69
426	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 (КВВГ нг сеч. 7x1.5 мм2 в трубе)	100 m			428,00
						392,87
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,75
		Total	lei			68,48
427		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 5x1.5 мм2	m			20,00
						0,00
	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			840,00
428		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0, 66 сеч. 7x1.5 мм2	m			50,00
						0,00
	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			800,00
429	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			427,90
						392,70

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2 (ПВ3-0,66 сеч. 1,5 MM2)				
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			85,58
430		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			10,00
						0,00
	61159081	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
431	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			28 210,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	100,00	1 510,00
		<i>Total</i>	lei			282,10
		11.2. Lucrari de constructii				
432	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концвая стойка CB95-2-2 шт. для установки светильника)	buc			7 539,00
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	70,00	266,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			7 539,00
433	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			222,80
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,440	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			445,60
434	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			276,00
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			276,00
435	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc			1 820,30
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,290	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75 Вт	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	200,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,30
436	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 225,17
						1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,400	70,00	1 638,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	55 000,00	91,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	55,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	50,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	200,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
		Total	lei			6 675,50
437		Лампа светодиодная 75Вт	buc			500,00
						0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
438		Коробка клеммная IP54 H614	buc			350,00
						0,00
	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
439		Кронштейн КС1 для светильника	buc			1 000,00
						0,00
	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
440	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД=50 мм в траншее)	1 km			34 617,69
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	70,00	9 310,00
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,000	25,00	25 000,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 000,00	307,69
		Total	lei			450,03
441	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 043,00
						2 443,00
	1	Muncitor	h-om	34,900	70,00	2 443,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	250,00	600,00
		Total	lei			30,43
442		Кабель с алюминиевыми сеч. 3x4 мм2 жилами АВВГ	m			10,00
						0,00
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
443	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m			17 410,20
						3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,400	70,00	3 318,00
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	12,50	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	17,00	170,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	200,00	6 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,420	100,00	642,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Total	lei			870,51
444	1	Песок	m3			250,00 0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			232,25
445	TsA16A1	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 usor	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	70,00	55,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	70,00	5,60
		Total	lei			219,24
446	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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60
		Total	lei			30,24
447	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,57 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	16,67	1,67
		Total	lei			116,56
448	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3			1 932,50 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,025	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		Total	lei			773,00
		11.3. Utilaj				
449		Защитный шкаф разм. 1600x800x400мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc			4 000,00 0,00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
450		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			3 500,00 0,00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
451		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			250,00 0,00
	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
452		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 500,00 0,00
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
453		Выключатель автоматический	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
		трехполюсный ВА47-29/3/B20				0,00
	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B20	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
454		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc			350,00
						0,00
	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
455		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc			500,00
						0,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
456		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc			100,00
						0,00
	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
457		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc			75,00
						0,00
	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
458		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			75,00
						0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
459		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			400,00
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
460		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			500,00
						0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
461		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			3 500,00
						0,00
	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
462		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			75,00
						0,00
	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
463		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc			100,00
						0,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
464		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			400,00
						0,00
	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			800,00
465		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			200,00
						0,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
466		Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc			100,00
						0,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
467		Кнопка ABLFP-22	buc			100,00
						0,00
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
468		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			350,00
						0,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
469		Реле времени РС В 19-11	buc			700,00
						0,00
	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
470		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			400,00
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
471		Переключатель универсальный УП5312	buc			250,00
						0,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
472		Датчик реле уровня РОС 301	buc			2 000,00
						0,00
	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
473		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc			200,00
						0,00
	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		12. 22-23-A-1,2-9302 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,650 km				
		12.1. 12 - Lucrari de montaj				
474		В существующую РТ установить				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
475	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/В25А)	buc			205,70
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	200,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			205,70
476	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 592,67 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	20 000,00	1 833,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	50 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	100,00	313,00
		<i>Total</i>	lei			2 155,60
		12.2. Lucrari de constructie				
477	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 (опора концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			8 204,00 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	70,00	553,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
		<i>Total</i>	lei			8 204,00
478	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 039,00 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	70,00	266,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			32 312,00
479	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос к опоре №18 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 039,00 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	70,00	266,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			4 039,00
480	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			222,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,440	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,80
481	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			285,17 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	9,17
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 711,00
482	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			3 032,96 2 443,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,900	70,00	2 443,04
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	250,00	589,92
		<i>Total</i>	lei			2 226,19
483		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2	m			70,00
						0,00
	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			51 380,00
484		Арматура для крепления СИП				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
485		Лента из нержавеющей, стали F2007	m			11,25
						0,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	lei			495,00
486		Скрепь A200	buc			10,00
						0,00
	5009200	Скрепь A200	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
487		Кронштейн СА 1500	buc			50,00
						0,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
488		Анкерный зажим РА 1500				100,00
						0,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
489		Анкерный зажим РА 25х100				59,20
						0,00
	23261500	Анкерный зажим РА 25х100	buc	1,000	59,20	59,20
		<i>Total</i>	lei			236,80
490		Кабельный ремешок CSB	buc			3,00
						0,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			186,00
491		Прокалывающий зажим Р 2х95	buc			48,50
						0,00
	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	1,000	48,50	48,50
		<i>Total</i>	lei			679,00
492		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			70,73
						0,00
	50090160	Герметичные изолированные наконечники CPTAU 35	buc	1,000	70,73	70,73
		<i>Total</i>	lei			424,38
493		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc			72,73
						0,00
	500901603	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 25	buc	1,000	72,73	72,73
		<i>Total</i>	lei			145,46
494		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		12.3. Utilaj				
495		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc			100,00 0,00
	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		13. 22-23-A-PG-7-1-1 Amenajarea teritoriului				
		13.1. 13 - Sistematizare verticala				
496	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 027,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	250,00	1 027,50
		<i>Total</i>	lei			1 746,75
497	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 335,00
498	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			104,03 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	250,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			176,85
499	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			385,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	250,00	385,09
		<i>Total</i>	lei			419,75
500	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			805,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	250,00	805,05
		<i>Total</i>	lei			877,50
501	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			562,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,48
		<i>Total</i>	lei			3 020,50
502	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			13 693,50
503	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,37 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Total	lei			678,61
504	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			272,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,48
		Total	lei			1 760,25
505	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	250,00	397,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	300,00	357,59
		Total	lei			7 187,75
		13.2. Acces auto				
506	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			427,21 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	16,67	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	400,00	19,20
		Total	lei			19 993,47
507	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 150,10 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	1 000,00	1 000,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	16,67	50,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	16,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	250,00	64,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,77
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	200,00	21,23
		Total	lei			23 790,26
508	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 402,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	300,00	3 402,00
		Total	lei			8 845,20
509	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,48 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,02
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	41,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			3 548,73
		13.3. Ingradire				
510	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46,90

1	2	3	4	5	6	7
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		Total	lei			93,80
511	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			2 170,10 119,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	20301129301501, 85	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	16,67	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	300,00	6,02
		Total	lei			14 062,23
512	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			275,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			275,00
513	CK33B	Miner	buc			168,20 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,00	1,00
		Total	lei			168,20
514	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 95 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 96 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 96 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 288 buc; beton B12,5 - 4 m3)	m			477,48 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
	27321036462501, 85	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3915	500,00	201,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	20,00	9,86
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0165	1 500,00	25,42
	281110630205018	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,3955	350,00	142,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	300,00	15,00
		Total	lei			112 923,55
		13.4. Spatii verzi				
515	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
		Total	lei			3 906,00
516	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			106,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	100,00	105,00
		Total	lei			9 541,35

1	2	3	4	5	6	7
517	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			125,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	100,00	105,00
		Total	lei			11 277,00
518	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			714,94 149,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	Apa	m3	2,000	16,67	33,34
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,50
		Total	lei			643,45
519	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
		Total	lei			23 835,50
520	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			367,40 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,070	70,00	74,90
	1212121212121	Apa	m3	1,500	16,67	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,070	250,00	267,50
		Total	lei			11 940,66
		13.5. Scara monolita				
521	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		Total	lei			58,31
522	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			488,87 69,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,47
		Total	lei			73,33
523	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,61 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	4,80
		Total	lei			470,38
524	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100066	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 103,54
525	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100066	Oțel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			261,47
526	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	27106022000114	Oțel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 556,00
527	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	27106022000121	Oțel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 523,88
528	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			35,51 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			965,79
529	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă	kg			35,96 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 607,90
530	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2			93,45 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,120	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,100	50,00	5,00
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,015	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	0,030	100,00	3,01
		<i>Total</i>	lei			543,87
531	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 958,64

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75				314,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,49
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,025	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	74,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			7 149,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.