

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apă în or.
Vulcanesti. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 11 308 475,76 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-4 Rezervor suprateran de apă V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc) 1.1. Utilaj				
1	00418	Rezevor din panouri metalice zincate, termoizolat cu membrana EPDM suprateran V=1000m3 se va respecta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu fisa tehnica, se va prezenta obligatoriu calculul rezervoarelor la vint si incarcarea cu zapada.	set	2,0000	1 509 600,00 0,00	3 019 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 019 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			36 230,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 055 430,40
		<i>Total</i>	Lei			3 055 430,40
		Total № 2-5-4 Rezervor suprateran de apă V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc) Inclusiv salariu				3 055 430,40
		2. № 2-6-2 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2. 2.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
2	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	10,0000	466,76 14,11	4 667,61 141,05
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2)	m	5,0000	153,58 12,49	767,91 62,45
4	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,0000	1,89 0,63	18,92 6,32
5	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	5,0000	1,05 0,35	5,24 1,74
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,0000	1 211,12 49,28	2 422,25 98,57
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	318,94 49,28	318,94 49,28
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,0000	548,36 49,28	1 096,72 98,57
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	2,0000	835,24 86,67	1 670,48 173,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 968,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			151,52
		<i>Transport materiale</i>	4 %			411,37
		<i>Total</i>				11 530,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			922,48
		<i>Total</i>				12 453,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			498,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 951,57 631,32
		<i>Total</i>	Lei			12 951,57
		Total № 2-6-2 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2. Inclusiv salariu				12 951,57 631,32
		3. № 2-6-3 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2				
		3.1. Utilaj				
10	00427	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Se va respecta obligatoriu fisa tehnica. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set	1,0000	826 946,00 0,00	826 946,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			826 946,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 923,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				836 869,35
		<i>Total</i>	Lei			836 869,35
		Total № 2-6-3 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2 Inclusiv salariu				836 869,35
		4. № 2-4-1 Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice. Platforma C				
		4.1. Valoarea utilajului.				
11	00428	Hidranta subteran de incendiu	buc	2,0000	5 996,45	11 992,90

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN100mm H=1,0m			0,00	0,00
12	00429	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	117,72	235,44
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 228,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			146,74
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				12 375,08
		4.2. Lucrari de montare.				
13	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,0000	273,36	546,72
					231,12	462,24
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,0000	87,52	175,04
					87,52	175,04
		<i>Total</i>	Lei			721,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			152,95
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3,38
		<i>Total</i>				878,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			50,98
		<i>Total</i>				929,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			37,17
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				966,24 637,28
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Lucrari terasamente				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2700	1 332,50	3 024,78
					0,00	0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	175,04	1 225,27
					175,04	1 225,27

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,3960	1 462,50 0,00	579,15 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	67,3000	44,52 0,00	2 996,20 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3960	270,61 30,61	107,16 12,12
20	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	1,9400	654,00 0,00	1 268,76 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,9400	1 673,57 749,43	3 246,73 1 453,90
		<i>Total</i>	Lei			12 448,05
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 448,05 2 691,29
		4.3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m	42,0000	585,16 16,74	24 576,72 703,04
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de	m	20,0000	153,58 12,49	3 071,65 249,81

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2)				
24	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, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m	59,0000	466,76 14,11	27 539,05 832,20
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m	12,0000	153,58 12,49	1 842,99 149,89
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m	83,0000	153,58 12,49	12 747,38 1 036,72
27	00444	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	216,0000	3,50 0,00	756,00 0,00
28	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	115,0000	1,05 0,35	120,56 40,06
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	59,0000	1,89 0,63	111,64 37,30
30	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina	m	42,0000	1,95 0,65	82,08 27,41

1	2	3	4	5	6	7
		la 250 mm				
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	6,0000	316,31 110,46	1 897,87 662,77
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,0000	142,20 80,72	853,19 484,33
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,0000	3 465,24 157,19	6 930,49 314,39
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,0000	1 725,31 75,62	3 450,61 151,25
35	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,0000	4 282,75 84,97	25 696,50 509,82
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0000	1 502,73 46,73	3 005,47 93,47
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	6,0000	3 963,45 84,97	23 780,70 509,82
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	2,0000	1 944,73 46,73	3 889,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm	buc	3,0000	185,52 49,28	556,56 147,85
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	3,0000	548,36 49,28	1 645,08 147,85
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	4,0000	185,52 49,28	742,08 197,13
42	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	3,0000	835,24 86,67	2 505,72 260,01
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,0000	835,24 86,67	2 505,72 260,01
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,0000	377,74 49,28	1 510,96 197,13
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d225MM	buc	2,0000	1 477,70 49,28	2 955,40 98,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	2,0000	1 211,12 49,28	2 422,25 98,57
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	1 211,12 49,28	1 211,12 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0000	318,94 49,28	318,94 49,28
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0000	3 613,93 101,96	3 613,93 101,96
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0000	4 259,23 101,96	4 259,23 101,96
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,0000	1 090,85 101,96	3 272,56 305,89
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0000	2 313,05 101,96	2 313,05 101,96
53	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 B20 (Pentru sprijine f.3)	m3	1,2720	2 328,99 373,87	2 962,48 475,56
		<i>Total</i>	Lei			173 147,45
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				173 147,45 8 488,76
		4.3.3. Supapa de sens d100mm - 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	24,0000	48,45 17,84	1 162,74 428,24
55	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0240	1 288,75 547,50	30,93 13,14
56	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabilă din otel d100mm	buc	2,0000	466,82 75,62	933,65 151,25
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,0000	181,31 49,28	362,62 98,57
58	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansa liberă din otel zincat d90mm	buc	2,0000	377,75 49,28	755,49 98,57
		<i>Total</i>	Lei			3 245,43
		Total Supapa de sens d100mm - 2buc Inclusiv salariu				3 245,43 789,77
		4.3.4. Camine				
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3)	m3	5,5400	3 402,59 1 170,04	18 850,33 6 482,00
60	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu	m3	3,3300	3 533,61 949,96	11 766,93 3 163,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
61	00478	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
62	00479	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
63	00480	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
64	00481	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0.4m3)	buc	2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
65	00482	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
66	00483	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
67	00484	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
68	00485	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
69	00486	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
70	00487	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	360,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
71	00488	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	5,0000	450,00	2 250,00
					0,00	0,00
72	00489	Scara	kg	133,7000	25,00	3 342,50
					0,00	0,00
73	00490	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	30,00	4 964,40
					0,00	0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	64,8000	48,45	3 139,42
					17,84	1 156,27
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3640	1 288,46	469,00
					547,23	199,19
76	00493	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 327,27	6 636,35
					0,00	0,00
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,5000	632,46	1 581,14
					97,72	244,29
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,2500	2 075,12	2 593,90
					382,37	477,96
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	61,0700	182,36	11 136,79
					74,77	4 566,42
		<i>Total</i>	Lei			113 830,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				113 830,76 16 289,51
		<i>Total</i>	Lei			302 671,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 782,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			10 263,35
		<i>Total</i>				319 717,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25 577,39
		<i>Total</i>				345 294,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 811,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				359 106,46 28 259,33
		<i>Total</i>	Lei			372 447,78
		Total № 2-4-1 Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice. Platforma C Inclusiv salariu				372 447,78 28 896,61
		5. № 2-1-4 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Conducte si armaturi				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 036,81}{46,73}$	$\frac{4\ 147,25}{186,93}$
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc	4,0000	$\frac{169,64}{46,73}$	$\frac{678,56}{186,93}$
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu	buc	4,0000	$\frac{632,91}{46,73}$	$\frac{2\ 531,63}{186,93}$

1	2	3	4	5	6	7
		disc d65mm				
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	4,0000	1 483,82 46,73	5 935,26 186,93
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,0000	211,74 49,28	846,94 197,13
85	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	4,0000	264,49 33,99	1 057,94 135,95
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,0000	1 216,21 75,62	9 729,71 604,99
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,0000	863,69 75,62	6 909,55 604,99
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,0000	1 007,57 75,62	4 030,29 302,49
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,0000	945,34 75,62	3 781,37 302,49
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m	40,0000	200,36 42,48	8 014,34 1 699,40
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	4,0000	483,13	1 932,51

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm			178,44	713,75
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	168,19 49,28	672,78 197,13
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	355,67 75,62	1 422,69 302,49
		<i>Total</i>	Lei			51 690,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				51 690,82 5 808,53
		<i>Total</i>	Lei			51 690,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 394,05
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 827,70
		<i>Total</i>				54 912,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 393,01
		<i>Total</i>				59 305,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 372,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 677,80 5 808,53
		5.2. Lucrari de montare				
94	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	4,0000	615,13 403,61	2 460,51 1 614,43
95	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	4,0000	293,68 208,18	1 174,70 832,71
		<i>Total</i>	Lei			3 635,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			587,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			21,12
		<i>Total</i>				4 243,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			195,77
		<i>Total</i>				4 439,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			177,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 616,98 2 447,14
		5.3. Utilaj				
96	00513	Pompa submersibila, Q=7,55m ³ /h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	4,0000	40 250,00 0,00	161 000,00 0,00
97	00514	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	4,0000	50 071,00 0,00	200 284,00 0,00
98	00515	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,0000	54 110,00 0,00	216 440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			577 724,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 932,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				584 656,69
		<i>Total</i>	Lei			650 951,47
		Total № 2-1-4 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5) Inclusiv salariu				650 951,47 8 255,67
		6. № 2-1-5 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9) 6.1. Lucrari de constructie 6.1.1. Conducte si armaturi				
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	15,0000	1 240,65	18 609,80

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm			46,73	701,00
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc	5,0000	169,64 46,73	848,21 233,67
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	5,0000	822,00 46,73	4 110,01 233,67
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	5,0000	1 767,46 46,73	8 837,28 233,67
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,0000	519,80 49,28	2 598,98 246,41
104	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	5,0000	264,48 33,99	1 322,42 169,94
105	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	1 416,21 75,62	14 162,13 756,23
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	900,05 75,62	9 000,53 756,23
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,0000	1 221,79	6 108,97

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm			75,62	378,12
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,0000	1 123,12 75,62	5 615,62 378,12
109	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m	50,0000	200,36 42,48	10 017,93 2 124,25
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc	5,0000	483,12 178,44	2 415,62 892,18
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,0000	181,31 49,28	906,54 246,41
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,0000	411,67 75,62	2 058,37 378,12
		<i>Total</i>	Lei			86 612,41
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				86 612,41 7 728,02
		<i>Total</i>	Lei			86 612,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 854,72
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 145,88
		<i>Total</i>				91 613,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 329,04
		<i>Total</i>				98 942,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 957,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 899,74 7 728,02
		6.2. Lucrari de montare				
113	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	5,0000	615,13 403,61	3 075,64 2 018,04
114	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	5,0000	293,67 208,18	1 468,37 1 040,88
		<i>Total</i>	Lei			4 544,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			734,14
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26,40
		<i>Total</i>				5 304,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			244,71
		<i>Total</i>				5 549,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			221,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 771,24 3 058,92
		6.3. Utilaj				
115	00532	Pompa submersibila, Q=11,35m ³ /h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc	5,0000	40 250,00 0,00	201 250,00 0,00
116	00533	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	5,0000	50 071,00 0,00	250 355,00 0,00
117	00534	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,0000	55 603,00 0,00	278 015,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			729 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 755,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				738 375,44
		<i>Total</i>	Lei			847 046,42
		Total № 2-1-5 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9) Inclusiv salariu				847 046,42 10 786,94
		7. № 4-1-1 Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF) 7.1. Lucrari de constructie				
118	34-02-064- 1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc	1,0000	269,35 269,35	269,35 269,35
		<i>Total</i>	Lei			269,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			64,64
		<i>Total</i>				333,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26,72
		<i>Total</i>				360,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				375,14 269,35
		7.2. Lucrari de montare 7.2.1. Tablouri de distributie				
119	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc	1,0000	1 098,88 296,55	1 098,88 296,55
120	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	6,0000	96,61 95,17	579,64 571,00
121	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-	buc	1,0000	1 098,88 296,55	1 098,88 296,55

1	2	3	4	5	6	7
		TF-01-100-01 - PEv - 900x650x275)				
122	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PEv)	buc	2,0000	96,61 95,17	193,21 190,33
123	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	73,92 73,92	73,92 73,92
124	00541	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,0000	46,36 0,00	92,72 0,00
125	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PT-12P)	buc	1,0000	96,61 95,17	96,61 95,17
		<i>Total</i>	Lei			3 233,86
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				3 233,86 1 523,52
		7.2.2. Echipament de iluminat				
126	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc	0,0900	9 856,56 9 856,56	887,09 887,09
127	00544	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc	9,0000	744,54 0,00	6 700,86 0,00
128	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32 Вт)	buc	4,0000	36,54 36,54	146,15 146,15
		<i>Total</i>	Lei			7 734,10
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				7 734,10 1 033,24
		7.2.3. Ansamblu de cabluri				
129	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в кабель-каналах, металлорукаве)	100 m	0,7500	1 131,35 1 053,63	848,51 790,22
130	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,7000	1 145,41	801,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			1 053,63	737,54
131	00548	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x35,0MM2	m	20,0000	90,18 0,00	1 803,60 0,00
132	00549	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 5x50,0MM2	m	20,0000	98,18 0,00	1 963,60 0,00
133	00550	Cablu Al*-1 - АBBГ-1 4x70,0MM2	m	5,0000	115,45 0,00	577,25 0,00
134	00551	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1,5MM2	m	55,0000	15,45 0,00	849,75 0,00
135	00552	Cablu Cu**-1 ВББШВ-1 3x1,5MM2	m	10,0000	33,63 0,00	336,30 0,00
136	00553	Cablu Cu**-1 ВББШВ-1 4x1,5MM2	m	25,0000	48,20 0,00	1 205,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 385,80
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				8 385,80 1 527,76
		7.2.4. Accesorii electrice				
137	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0- ГПБ)	100 buc	0,0400	8 452,50 3 356,25	338,10 134,25
138	00555	Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
139	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ТТС-0,25 220/12 - ЯТП)	buc	1,0000	1 367,35 121,51	1 367,35 121,51
140	00557	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	222,72 0,00	222,72 0,00
141	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Кнопка управления)	buc	1,0000	155,46 152,95	155,46 152,95
		<i>Total</i>	Lei			2 303,63
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 303,63 408,71

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor				
142	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6500	3 293,03 2 498,12	2 140,47 1 623,78
143	00560	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,0000	104,54 0,00	6 795,10 0,00
144	00561	Capac p/u cablu-canal metalic 200x100(h)	m	65,0000	65,45 0,00	4 254,25 0,00
145	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,1000	67 870,20 22 687,00	6 787,02 2 268,70
146	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 629,60 2 948,50	562,96 294,85
147	00564	Furtun metalic Д=40ММ	m	10,0000	47,29 0,00	472,87 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 012,67
		Total Accesorii pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				21 012,67 4 187,33
		7.2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet				
148	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel zincat 40x4ММ)	100 m	0,1000	5 697,40 1 809,90	569,74 180,99
149	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 840,80 2 617,10	384,08 261,71
150	00567	Teava din otel inox cu invelis din PVC Д=16ММ	m	10,0000	103,31 0,00	1 033,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 986,92
		Total Sistema contra loviturii directe de trasnet Inclusiv salariu				1 986,92 442,70
		7.2.7. Altele				
151	00568	Abtibil-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	4,0000	19,00 0,00	76,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			76,00
		Total Altele Inclusiv salariu				76,00
		<i>Total</i>	Lei			44 732,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 189,58
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 324,77
		<i>Total</i>				48 247,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			729,86
		<i>Total</i>				48 977,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 959,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 936,27 9 123,26
		7.3. Valoare utilajului				
152	00569	Panou din metal ИИМП-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 190,90 0,00	2 190,90 0,00
153	00570	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc	2,0000	319,09 0,00	638,18 0,00
154	00571	Separator de sarcina, tripolar, SSM-3P/20A	buc	1,0000	103,63 0,00	103,63 0,00
155	00572	Intrerupator automat monopolar, IAM-1P/6 (B)	buc	3,0000	69,09 0,00	207,27 0,00
156	00573	Intrerupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc	3,0000	326,36 0,00	979,08 0,00
157	00574	Panouri din metal BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
158	00575	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 959,00 0,00	1 959,00 0,00
159	00576	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc	4,0000	1 556,89 0,00	6 227,55 0,00
160	00577	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	2,0000	83,63 0,00	167,26 0,00
161	00578	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc	1,0000	27 877,00 0,00	27 877,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 077,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			516,93
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				43 594,07
		<i>Total</i>	Lei			94 905,48
		Total № 4-1-1 Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF) Inclusiv salariu				94 905,48 9 392,61
		8. № 2-6-1 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)				
		8.1. Lucrari de terasamente				
162	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	0,3600	1 332,50 0,00	479,70 0,00
163	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3300	3 664,42 16,15	1 209,26 5,33
164	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,0300	1 462,67 0,00	43,88 0,00
165	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,8000	31,92 0,00	185,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 917,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 917,98 5,33
		8.2. Placa de fundatie				
166	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	2,3000	2 282,14 382,37	5 248,92 879,44

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)				
167	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1)	m3	3,1000	2 911,65 373,87	9 026,12 1 158,99
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	159,18 101,97	477,53 305,90
169	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	19,3800	26,48 6,71	513,26 130,09
170	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	378,1400	25,12 5,35	9 500,45 2 024,24
171	CL18A	Confectii metalice	kg	21,3000	48,53 17,84	1 033,70 380,07
172	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,0200	1 288,00 547,00	25,76 10,94
173	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	5,6000	553,27 84,12	3 098,31 471,07
174	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	37,2000	260,93 5,31	9 706,70 197,56
		<i>Total</i>	Lei			38 630,75
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				38 630,75 5 558,30
		<i>Total</i>	Lei			40 548,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 335,27
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 272,85
		<i>Total</i>				43 156,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 452,55
		<i>Total</i>				46 609,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 864,37
		Total № 2-6-1 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA) Inclusiv salariu				48 473,77 5 563,63
		9. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B				
		9.1. Sistemalizare pe verticala				
175	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,6000	726,00 0,00	435,60 0,00
176	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,6000	402,00 0,00	241,20 0,00
177	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	0,6050	924,00 0,00	559,02 0,00
178	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,6050	1 920,00 0,00	1 161,60 0,00
179	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	100 m3	0,0350	1 331,43 0,00	46,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (rigola pentru evacuarea apei)				
180	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0350	4 800,00 0,00	168,00 0,00
181	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 - argila nisipoasa)	100 m3	1,4100	1 462,50 0,00	2 062,12 0,00
182	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	239,7000	44,52 0,00	10 671,44 0,00
183	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,0500	2 086,40 0,00	4 277,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 622,70
		Total Sistemizare pe verticala Inklusiv salariu				19 622,70
		9.2. Imbracaminte de drum (183 m2)				
184	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,8300	1 412,78 767,28	2 585,39 1 404,12
185	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	18,3000	463,88 31,44	8 489,08 575,33
186	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,15 m)	m3	27,4500	694,56 50,98	19 065,62 1 399,46

1	2	3	4	5	6	7
187	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	183,0000	417,49 8,50	76 400,49 1 554,95
188	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	104,0000	284,23 50,13	29 559,43 5 213,76
		<i>Total</i>	Lei			136 100,01
		Total Imbracaminte de drum (183 m2) Inclusiv salariu				136 100,01 10 147,62
		9.3. Rigola din beton (36 m)				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,1000	518,77 84,12	570,65 92,53
190	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3	3,6000	2 552,75 327,14	9 189,89 1 177,69
191	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,0000	159,17 101,96	5 730,20 3 670,71
192	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,2000	553,25 84,10	110,65 16,82
		<i>Total</i>	Lei			15 601,39
		Total Rigola din beton (36 m) Inclusiv salariu				15 601,39 4 957,75
		9.4. Spatii verzi				
193	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0800	1 693,62 0,00	135,49 0,00
194	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	1 277,50 0,00	229,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
195	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,0000	1,23 1,23	9,86 9,86
196	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	18,0000	0,75 0,75	13,46 13,46
197	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	8,0000	287,14 24,64	2 297,13 197,13
198	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	18,0000	246,94 30,59	4 444,93 550,61
199	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2500	566,84 441,84	708,55 552,30
		<i>Total</i>	Lei			7 839,37
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 839,37 1 323,36
		<i>Total</i>	Lei			179 163,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 942,90
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 287,57
		<i>Total</i>				188 393,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 071,52
		<i>Total</i>				203 465,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 138,62
		Total № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B Inclusiv salariu				211 604,08 16 428,73
		10. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C				
		10.1. Sistematizare pe verticala				
200	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,4000	726,00 0,00	1 742,40 0,00
201	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	2,4000	402,00	964,80

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	m3		0,00	0,00
202	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	1,6400	924,00 0,00	1 515,36 0,00
203	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,6400	480,00 0,00	787,20 0,00
204	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 (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3	0,0600	1 332,50 0,00	79,95 0,00
205	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0600	4 800,00 0,00	288,00 0,00
206	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 - argila nisipoasa)	100 m3	2,7500	1 462,50 0,00	4 021,88 0,00
207	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	467,5000	44,52 0,00	20 813,10 0,00
208	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,4500	2 086,40 0,00	9 284,48 0,00
		<i>Total</i>		Lei		39 497,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				39 497,17
		10.2. Imbracamintea drumului				
		10.2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)				
209	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,8700	$\frac{1\ 412,78}{767,28}$	$\frac{6\ 880,23}{3\ 736,65}$
210	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3	48,7000	$\frac{463,89}{31,44}$	$\frac{22\ 591,21}{1\ 531,07}$
211	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	73,0500	$\frac{694,56}{50,98}$	$\frac{50\ 737,44}{3\ 724,24}$
212	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	487,0000	$\frac{417,49}{8,50}$	$\frac{203\ 317,14}{4\ 138,04}$
213	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	115,5000	$\frac{284,23}{50,13}$	$\frac{32\ 828,03}{5\ 790,29}$
		<i>Total</i>	Lei			316 354,05
		Total Imbracaminte de drum (487 m2) Inclusiv salariu				316 354,05 18 920,29
		10.2.2. Pereul (8,5 m2)				
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3	1,3000	$\frac{2\ 344,72}{327,13}$	$\frac{3\ 048,13}{425,27}$

1	2	3	4	5	6	7
215	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m	19,0000	184,69 25,49	3 509,06 484,33
		<i>Total</i>	Lei			6 557,19
		Total Pereul (8,5 m2) Inclusiv salariu				6 557,19 909,60
		<i>Total</i>	Lei			322 911,24
		Total Imbracamintea drumului Inclusiv salariu				322 911,24 19 829,89
		10.3. Rigola din beton (62 m)				
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3	1,9000	518,77 84,12	985,66 159,83
217	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3	6,2000	2 552,77 327,14	15 827,17 2 028,24
218	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,0000	159,17 101,96	9 868,66 6 321,77
219	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,4000	553,27 84,12	221,31 33,65
		<i>Total</i>	Lei			26 902,80
		Total Rigola din beton (62 m) Inclusiv salariu				26 902,80 8 543,49
		10.4. Gardul metalic "Gardiline"				
220	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO	m	342,5000	403,31 114,71	138 133,23 39 288,01

1	2	3	4	5	6	7
		40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3)				
221	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2	7,4000	1 282,95 145,30	9 493,80 1 075,22
222	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2	1,6000	2 115,56 145,29	3 384,89 232,47
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,8500	48,53 17,84	3 244,25 1 192,85
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,0700	1 288,29 547,14	90,18 38,30
225	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)	kg	687,5000	48,53 17,84	33 364,66 12 267,55
		<i>Total</i>	Lei			187 711,01
		Total Gardul metalic "Gardiline" Inclusiv salariu				187 711,01 54 094,40
		10.5. Spatii verzi				
226	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6500	1 693,60 0,00	1 100,84 0,00
227	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	1,2600	1 277,50	1 609,65

1	2	3	4	5	6	7
	2	dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	buc		0,00	0,00
228	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	65,0000	1,23 1,23	80,08 80,08
229	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	126,0000	0,75 0,75	94,21 94,21
230	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc	65,0000	287,14 24,64	18 664,18 1 601,68
231	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	126,0000	246,94 30,59	31 114,46 3 854,23
232	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	51,0800	904,56 409,56	46 204,69 20 920,09
233	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,6550	566,85 441,85	371,29 289,41
		<i>Total</i>	Lei			99 239,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				99 239,40 26 839,70
		<i>Total</i>	Lei			676 261,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 233,80
		<i>Transport materiale</i>	4 %			19 874,85
		<i>Total</i>				722 370,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			57 789,62
		<i>Total</i>				780 159,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			31 206,38
		Total № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C Inclusiv salariu				811 366,27 109 307,48
		11. № 2-5-1 Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA) 11.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
234	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	9,7000	1 332,50 0,00	12 925,25 0,00
235	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	12,1000	3 664,34 16,14	44 338,57 195,35
236	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,1850	17 888,81 0,00	3 309,43 0,00
237	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	2,4100	1 462,50 0,00	3 524,62 0,00
238	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	409,7000	31,92 0,00	13 077,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 175,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				77 175,49 195,35
		11.2. Placa de fundatie				
239	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	24,3000	2 282,12 382,37	55 455,51 9 291,47
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3	43,5000	3 275,75 373,87	142 495,26 16 263,26
241	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,0000	159,17 101,96	2 705,91 1 733,38
242	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	218,9000	26,48	5 797,26

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,71	1 469,39
243	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	4 897,4400	25,12 5,35	123 043,83 26 216,55
244	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,2500	48,53 17,84	18 599,28 6 838,60
245	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,3830	1 288,41 547,21	493,46 209,58
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,3100	553,27 84,12	6 810,75 1 035,52
247	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	123,1000	208,74 4,25	25 696,40 522,99
		<i>Total</i>	Lei			381 097,66
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				381 097,66 63 580,74
		<i>Total</i>	Lei			458 273,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 306,26
		<i>Transport materiale</i>	4 %			12 517,07
		<i>Total</i>				486 096,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			38 887,72
		<i>Total</i>				524 984,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 999,37
		Total № 2-5-1 Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA) Inclusiv salariu				545 983,57 63 776,09

1	2	3	4	5	6	7
		12. № 2-5-2 Rezevor N2 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA) 12.1. Lucrari de 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	9,7000	1 332,50 0,00	12 925,25 0,00
249	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	12,1000	3 664,34 16,14	44 338,57 195,35
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,1850	17 888,81 0,00	3 309,43 0,00
251	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	2,4100	1 462,50 0,00	3 524,62 0,00
252	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	409,7000	31,92 0,00	13 077,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 175,49
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				77 175,49 195,35
		12.2. Placa de fundatie				
253	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	24,3000	2 282,12 382,37	55 455,51 9 291,47
254	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3	43,5000	3 275,75 373,87	142 495,26 16 263,26
255	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	17,0000	159,17	2 705,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	1 733,38
256	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	218,9000	26,48 6,71	5 797,26 1 469,39
257	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	4 897,4400	25,12 5,35	123 043,83 26 216,55
258	CL18A	Confecții metalice (cadru plat Cp1)	kg	383,2500	48,53 17,84	18 599,28 6 838,60
259	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,3830	1 288,41 547,21	493,46 209,58
260	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	12,3100	553,27 84,12	6 810,75 1 035,52
261	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	123,1000	260,93 5,31	32 120,39 653,73
		<i>Total</i>	Lei			387 521,65
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				387 521,65 63 711,48
		<i>Total</i>	Lei			464 697,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 337,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			12 758,03
		<i>Total</i>				492 792,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			39 423,42
		<i>Total</i>				532 216,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21 288,66
		Total № 2-5-2 Rezevor N2 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA) Inclusiv salariu				553 504,89 63 906,83
		13. № 2-2-2 Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA) 13.1. Lucrari de demolare				
262	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2	20,2000	35,69 35,69	720,88 720,88
263	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2	17,4000	35,69 35,69	620,96 620,96
264	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2	275,0000	24,52 22,94	6 742,14 6 309,02
265	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	213,0000	24,52 22,94	5 222,10 4 886,62
266	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2	27,0000	24,52 22,94	661,96 619,43
267	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m	12,8000	12,70 11,90	162,51 152,27
268	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg	175,0000	4,06 3,40	709,96 594,78
269	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	170,0000	61,73 56,93	10 494,08 9 678,08
270	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	170,0000	29,47 25,49	5 009,23 4 333,48
271	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)	m3	34,0000	109,44 86,67	3 720,94 2 946,76
272	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	51,0000	67,13 67,13	3 423,44 3 423,44
273	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	51,0000	38,24 38,24	1 950,06 1 950,06

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
274	TsI51A3	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	51,0000	17,81 0,00	908,11 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 346,37
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				40 346,37 36 235,78
		13.2. Acoperisul				
275	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,8200	9 929,47 2 046,93	28 001,10 5 772,33
276	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2	225,0000	31,67 25,07	7 124,89 5 639,89
277	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,4500	83,09 21,24	452,84 115,77
278	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,4500	300,29 72,22	1 636,57 393,62
279	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	225,0000	1 858,64 21,24	418 192,99 4 779,56
280	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	225,0000	41,02 21,24	9 229,55 4 779,56
281	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata PP45)	m2	225,0000	313,91 101,96	70 629,25 22 941,91
282	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m	16,0000	208,62 8,50	3 337,88 135,96
283	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m	28,0000	242,26 25,49	6 783,23 713,75
284	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	7,0000	236,72	1 657,06

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			29,74	208,18
285	CL18A	Piesa de imbinare P11	kg	140,0000	48,53 17,84	6 794,26 2 498,12
286	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,1400	1 288,43 547,21	180,38 76,61
287	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)	m2	221,0000	579,92 45,03	128 162,13 9 952,54
		<i>Total</i>	Lei			682 182,13
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				682 182,13 58 007,80
		13.3. Ferestre				
288	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	18,4000	2 468,56 69,38	45 421,56 1 276,56
289	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	1,8000	2 468,57 69,38	4 443,42 124,88
290	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm)	m	8,0000	289,33 30,59	2 314,61 244,71
291	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	12,8000	242,67 33,99	3 106,15 435,05
		<i>Total</i>	Lei			55 285,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				55 285,74 2 081,20
		13.4. Usi				
292	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	2,1000	2 742,65 68,82	5 759,57 144,53
293	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2	15,3000	2 757,44 77,32	42 188,80 1 183,03
		<i>Total</i>	Lei			47 948,37
		Total Usi Inclusiv salariu				47 948,37 1 327,56
		13.5. Bariera metalica				
294	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,0000	43,88 17,84	8 775,58 3 568,74
295	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionii si constructiilor metalice.	t	0,2000	1 288,45 547,20	257,69 109,44
		<i>Total</i>	Lei			9 033,27
		Total Bariera metalica Inclusiv salariu				9 033,27 3 678,18
		13.6. Pardoseala				
296	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	86,0000	116,27	9 999,56

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)			59,48	5 115,19
297	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 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, se scade	m2	-86,0000	58,42 30,59	-5 024,54 -2 630,68
298	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	86,0000	494,92 212,43	42 563,46 18 268,55
299	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	78,0000	85,39 42,48	6 660,21 3 313,83
		<i>Total</i>	Lei			54 198,69
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				54 198,69 24 066,89
		13.7. Finisarea interioara (Pereti)				
300	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,0000	184,28 144,45	27 641,63 21 667,35
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,0000	7,81 2,55	1 172,12 382,37
302	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm)	m2	64,0000	536,60 254,91	34 342,55 16 314,24
303	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	95,0000	7,85 5,10	746,14 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500....4100)				
		<i>Total</i>	Lei			63 902,44
		Total Finisarea interioara (Pereti) Inklusiv salariu				63 902,44 38 848,29
		13.8. Finisarea exterioara				
		13.8.1. Soclu (20 m2)				
304	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg	38,0000	30,63 3,82	1 163,96 145,29
305	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000	184,28 144,45	3 685,55 2 888,98
306	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,0000	32,15 10,20	643,03 203,93
307	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,0000	178,47 103,66	3 569,31 2 073,27
		<i>Total</i>	Lei			9 061,85
		Total Soclu (20 m2) Inklusiv salariu				9 061,85 5 311,47
		13.8.2. Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm)				
308	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,4000	184,28 144,45	4 864,92 3 813,45
309	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,4000	32,15 10,20	848,79 269,18
310	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	26,4000	178,47	4 711,49

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			103,66	2 736,71
		<i>Total</i>	Lei			10 425,20
		Total Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm) Inclusiv salariu				10 425,20 6 819,34
		13.8.3. Pereti (275 m2)				
311	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg	525,2500	30,63 3,82	16 088,74 2 008,38
312	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	275,0000	184,28 144,45	50 676,31 39 723,47
313	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	275,0000	32,15 10,20	8 841,63 2 804,01
314	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	275,0000	178,47 103,66	49 077,99 28 507,44
315	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,0000	90,36 63,73	28 010,52 19 755,53
		<i>Total</i>	Lei			152 695,19
		Total Pereti (275 m2) Inclusiv salariu				152 695,19 92 798,83
		<i>Total</i>	Lei			172 182,24
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				172 182,24 104 929,64
		13.9. Fundatie pentru platforma				
316	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,7000	101,11 101,11	70,78 70,78

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
317	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25	m3	2,1000	2 864,90 327,13	6 016,29 686,98
318	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	159,17 101,96	668,52 428,25
		<i>Total</i>	Lei			6 755,59
		Total Fundatie pentru platforma Inklusiv salariu				6 755,59 1 186,01
		<i>Total</i>	Lei			1 131 834,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			64 886,72
		<i>Transport materiale</i>	4 %			33 864,93
		<i>Total</i>				1 230 586,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			98 446,92
		<i>Total</i>				1 329 033,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			53 161,34
		Total № 2-2-2 Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA) Inklusiv salariu				1 382 194,75 270 361,35
		Total	Lei			9 423 729,80
		TVA	20 %			1 884 745,96
		Total deviz: Inklusiv salariu				11 308 475,76 587 307,26

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apa in or.
Vulcanesti. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 11 308 475,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,8200	84,97	9 246,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	534,9666	84,97	45 456,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	591,6080	84,97	50 268,93
4.	7123010010200	Betonist	h-om	697,4305	84,97	59 260,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	657,0268	84,97	55 827,56
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	315,1000	84,97	26 774,05
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	232,5000	84,97	19 755,53
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	196,7850	84,97	16 720,83
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	61,1376	84,97	5 194,86
10.	7129020012800	Pavator	h-om	187,9650	84,97	15 971,40
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	305,0716	84,97	25 921,93
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,1737	84,97	7 067,27
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,9260	84,97	1 183,29
14.	7132010010900	Faianțar	h-om	204,0000	84,97	17 333,88
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	219,3000	84,97	18 633,91
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,5000	84,97	2 166,74
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,0000	84,97	7 647,30
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	117,1300	84,97	9 952,54
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	389,2375	84,97	33 073,54
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3280	84,97	112,83

22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7200	84,97	146,15
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8200	84,97	1 004,35
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,5680	84,97	3 277,12
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,8810	84,97	3 813,54
26.	7212030022700	Sudor	h-om	28,6195	84,97	2 431,79
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	341,4620	84,97	29 014,04
28.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	84,97	734,14
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,5000	84,97	297,39
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	374,4805	84,97	31 819,60
31.	7422010060100	Timplar	h-om	15,6720	84,97	1 331,65
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,3099	84,97	21 353,78
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	674,2369	84,97	57 289,93
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,4317	84,97	3 860,32
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,4883	84,97	1 910,83
		Total manopera				587 307,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	204,1818	125,00	25 522,73
2.	04454	Capac patrat 60*40	buc	138,0000	8,18	1 128,84
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,2321	5,50	160,78
4.	1011641f	Otel cornier	t	0,1030	25 000,00	2 575,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,6960	55,00	368,27
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	72,00	37,44
7.	1015u5275	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСс	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,1250	5,50	61,19
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3820	55,00	21,01
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,1250	5,50	61,19
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	25 000,00	325,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,3580	28,00	10,02
13.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	5 996,45	11 992,90
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	208,18	208,18
15.	10521311	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	4,0000	40 250,00	161 000,00
16.	10521312	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw	buc	5,0000	40 250,00	201 250,00
17.	10521313	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	9,0000	50 071,00	450 639,00
18.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	149,7600	208,00	31 150,08
19.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	260,3181	2,02	525,84
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	156,3666	2 080,00	325 242,53
21.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
22.	12071216150	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana suprateran V=1000m3	set	2,0000	1 509 600,00	3 019 200,00
23.	120712161501	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	826 946,00	826 946,00
24.	1212121212121	apa	m3	1,2535	20,50	25,70
25.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 236,36	1 236,36
26.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,1742	82,00	670,29
27.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,4016	350,00	7 140,56
28.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	122,5096	350,00	42 878,36

29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4500	320,00	1 104,00
30.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,5280	25,00	163,20
31.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,4430	350,00	12 405,04
32.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	250,00	9,00
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,9784	250,00	21 994,60
34.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	250,00	12,60
35.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,2775	350,00	1 147,12
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2244	18,50	41,16
37.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,7261	21,00	1 023,25
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	19,00	1,03
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0696	5 500,00	382,80
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5182	5 500,00	2 850,10
41.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,3406	4 400,00	10 298,64
42.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0930	5 500,00	511,50
43.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1570	5 500,00	863,50
44.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1692	10 500,00	1 776,60
45.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,4512	10 500,00	4 737,60
46.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3811	290,00	400,52
47.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0930	4 400,00	409,20
48.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 211,4000	0,03	66,34
49.	2010237318750	Distantieri	buc	1 763,5050	0,04	70,53
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	25 500,00	1 275,00
51.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0372	4 200,00	156,24
52.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,9200	250,00	3 480,00
53.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	7 882,00	7 882,00
54.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	3 090,90	3 090,90
55.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	20,2000	2 327,27	47 010,86
56.	2030112939150	Usi PVC, E60	m2	17,4000	2 600,00	45 240,00
57.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,3000	1,40	183,82
58.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8900	0,15	0,29
59.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,2650	38,00	352,07
60.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,1815	25,00	79,54
61.	2320156200901	Motorina	kg	23,1166	21,00	485,44
62.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,2300	21,00	277,83
63.	2320166200676	White spirit	kg	3,0889	36,50	112,74
64.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,4500	23,00	125,35
65.	2320187315789	Decofrol	kg	16,7040	17,00	283,97
66.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	374,2378	21,50	8 046,12
67.	23203226000401	Bitum	t	0,3810	17 250,00	6 572,24
68.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,6150	25,00	165,38
69.	2320322600374	Citom	kg	1,8900	8,00	15,12
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,6400	28,00	353,92
71.	2413217300010	Cleme	buc	3,5700	29,00	103,53
72.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,7920	19,00	395,05
73.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,5272	40,00	221,09
74.	2414317346207	Stearina	kg	0,5454	70,00	38,18

75.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,8560	134,00	6 546,70
76.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4650	89,00	842,38
77.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,3432	93,63	219,39
78.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,5000	32,60	733,50
79.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,3552	55,00	679,55
80.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1400	55,00	62,70
81.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0654	55,00	3,60
82.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	70,00	7,56
83.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,9090	55,00	159,99
84.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,5150	19,00	693,78
85.	24302261000001	Fuga	kg	47,3424	23,00	1 088,88
86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	52,00	46,80
87.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,1776	52,00	321,24
88.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	133,3810	52,00	6 935,81
89.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,1900	45,00	368,55
90.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3204	102,00	338,68
91.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,6250	105,00	2 480,62
92.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8713	36,70	31,97
93.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	191,8650	5,50	1 055,26
94.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,6820	31,00	331,14
95.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	216,0000	3,50	756,00
96.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,3379	25,00	1 383,46
97.	2513736621482	Banda izolanta	m	31,1080	1,50	46,66
98.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	32,5220	15,00	487,83
99.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	10,5040	25,00	262,60
100.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5454	70,00	38,18
101.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre 250 mm	m	8,1600	250,00	2 040,00
102.	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	71,0855	437,00	31 064,36
103.	2521216701203	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	124,2360	134,00	16 647,62
104.	252121670121225	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	43,0563	552,00	23 767,08
105.	2521216701605	Teava din otel d60x5,0mm	m	95,4450	126,25	12 049,94
106.	25231567120134	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	5,1500	484,54	2 495,38
107.	25231567120154	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	3,0900	132,27	408,71
108.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	115,45	475,65
109.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,1500	128,18	660,13
110.	252315671388	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0600	261,81	539,32
111.	2523156713881	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0100	3 289,00	3 321,89
112.	2523156713882	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0100	3 927,91	3 967,19

113.	2523156713884	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	3,0300	790,90	2 396,43
114.	2523156713885	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0100	2 001,00	2 021,01
115.	2523156715585	Cot 90* PEHD RC PE100 d225MM	buc	2,0600	1 386,81	2 856,83
116.	2523156715586	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	4,1200	1 128,00	4 647,36
117.	2523156715587	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 128,00	1 161,84
118.	2523156718265	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	4,1200	157,72	649,81
119.	2523156718280	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	5,1500	456,81	2 352,57
120.	25231567357	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	4,1200	132,27	544,95
121.	25231567412678 71	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	2,0600	128,18	264,05
122.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	3,00	26,97
123.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,5300	3,00	241,59
124.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	28,5000	8,50	242,25
125.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	8 500,00	35,70
126.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	77,4000	7,30	565,02
127.	26531021008311	Tink	kg	739,2200	32,30	23 876,81
128.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	88,5800	235,00	20 816,30
129.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	360,00	1 800,00
130.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
131.	26611264331524 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
132.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
133.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
134.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
135.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
136.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
137.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
138.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
139.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	450,00	2 250,00
140.	26631021000001 50	Beton M150	m3	52,6943	1 750,00	92 215,03
141.	26631021000002 50	Beton M250	m3	10,1956	2 050,00	20 900,98

142.	26631021000003	Beton M400	m3	90,5126	2 700,00	244 384,02
143.	26631021000003 50	Beton M350	m3	5,4100	2 350,00	12 713,50
144.	26631021000012 00	Beton M200	m3	12,1420	1 850,00	22 462,70
145.	26631021000015	Beton M150	m3	10,0840	1 750,00	17 647,00
146.	266310210035	Beton B20	m3	1,3234	1 850,00	2 448,29
147.	2663102100919	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,8711	1 650,00	1 437,32
148.	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,1800	1 650,00	297,00
149.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4957	1 850,00	2 767,05
150.	2663102101	Beton B10	m3	1,2941	1 550,00	2 005,86
151.	2664102101126	Var	kg	1,1129	8,50	9,46
152.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3454	1 515,00	523,28
153.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,3136	1 620,00	18 328,03
154.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	348,3000	5,50	1 915,65
155.	26641021020101 00	Mortar ciment M100	m3	1,4190	1 620,00	2 298,78
156.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	220,5975	150,00	33 089,62
157.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	19,0950	70,00	1 336,65
158.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,7680	41,00	236,49
159.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,5440	235,00	16 107,84
160.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,1900	3,50	53,16
161.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,5316	25,00	238,29
162.	26821326004651 1	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	266,5125	1 550,00	413 094,38
163.	26821326004651 2	Ghidrozolatie - IUTACON H140VS UV	m2	266,5125	15,50	4 130,94
164.	26821626113711 0	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	225,4200	518,00	116 767,56
165.	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	271,6875	129,00	35 047,69
166.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	141,7500	42,00	5 953,50
167.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,4970	75,00	562,27
168.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,2820	80,00	2 422,56
169.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	12,3516	23,00	284,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	471,4258	19,00	8 957,10

170.		de 8 mm				
171.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 427,345 5	19,00	198 119,56
172.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,2982	21,00	384,26
173.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	76,7812	25,00	1 919,53
174.	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,2000	894,68	1 073,62
175.	2722103310401	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,2000	206,62	247,94
176.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,7095	29,00	513,58
177.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,9600	29,00	201,84
178.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	111,9345	29,00	3 246,10
179.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	49,7250	29,00	1 442,03
180.	27431235490265 200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	12,8000	205,00	2 624,00
181.	27431235490271 1	Rigleta de capat LPT-250	m	16,0000	195,00	3 120,00
182.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	40,9050	15,00	613,58
183.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	30,00	4 964,40
184.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 770,9500	30,00	53 128,50
185.	2775276309890	Scara	kg	133,7000	25,00	3 342,50
186.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,0000	25,00	5 000,00
187.	28301273030011	Artar	buc	76,6500	250,00	19 162,50
188.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	107,1600	35,00	3 750,60
189.	2873122004100	Plase sudate	kg	568,8825	26,00	14 790,95
190.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	39,0660	35,00	1 367,31
191.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,8898	55,00	598,94
192.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,2850	55,00	675,68
193.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	114,7200	3,33	382,03
194.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	278,0000	15,20	4 225,60
195.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	18,1800	18,18	330,51
196.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	2,00	72,00
197.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	0,94	15,19
198.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	41,7600	6,92	288,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	249,4400	0,72	179,59

199.						
200.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,7850	105,00	187,42
201.	2874115837745	Suruburi	buc	288,4000	0,80	230,72
202.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 181,2500	0,80	945,00
203.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	34,3400	2,10	72,12
204.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,7600	0,74	30,89
205.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,35	12,60
206.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	8,1900	235,00	1 924,65
207.	2874117300256	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	6,1800	3 666,00	22 655,88
208.	2874117300257	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	2,0800	1 825,00	3 796,00
209.	287411730026	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,1800	3 976,00	24 571,68
210.	287411730038	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,0800	1 400,00	2 912,00
211.	28741173021015	Robinet d15mm	buc	9,3600	118,18	1 106,17
212.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	952,00	3 960,32
213.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	15,6000	1 148,00	17 908,80
214.	287411730365	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	4,1600	1 381,81	5 748,33
215.	287411730380	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	5,2000	1 654,54	8 603,61
216.	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	4,1600	563,63	2 344,70
217.	2874117330380	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	5,2000	745,45	3 876,34
218.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,66	59,76
219.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6960	72,00	50,11
220.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 181,2500	0,80	945,00
221.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,3040	35,00	710,64
222.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7525	35,00	26,33
223.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,6690	33,00	154,07
224.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,7680	120,00	692,16
225.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,5700	85,00	303,45
226.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,7850	85,00	151,72
227.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,7850	41,00	73,19
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,7680	120,00	692,16

228.						
229.	2875274110172	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,0000	1 563,63	3 127,26
230.	2875274110267	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	2,0000	3 146,00	6 292,00
231.	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	8,0000	727,27	5 818,16
232.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	763,63	7 636,30
233.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	8,0000	1 054,54	8 436,32
234.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	10,0000	1 254,54	12 545,40
235.	287527411073	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	9,4500	194,00	1 833,30
236.	28752741129065 13	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	4,0000	808,92	3 235,68
237.	28752741129065 19	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	4,0000	871,15	3 484,60
238.	28752741129080 16	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	5,0000	986,70	4 933,50
239.	28752741129080 24	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	5,0000	1 085,37	5 426,85
240.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	194,00	776,00
241.	2875274118931	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0600	267,00	550,02
242.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	3,0600	682,00	2 086,92
243.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,0000	250,00	1 250,00
244.	287527411988	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	3,0600	682,00	2 086,92
245.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 327,27	6 636,35
246.	2875274400801	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,1000	336,00	705,60
247.	2875274428200	Flansa rotunda libera d200mm	buc	2,0400	682,00	1 391,28
248.	28752744292136	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	4,1200	267,00	1 100,04
249.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,3760	41,00	1 655,42
250.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1760	42,00	175,39
251.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,0000	0,05	278,10
252.	3320500000111	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	9,0900	227,27	2 065,88
253.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,2376	4,90	172,65
254.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	117,72	235,44
255.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,1870	15,50	591,91
256.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	48,8970	15,50	757,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0126	20,50	0,26

257.						
258.	4100126202818	Apa	m3	22,9796	15,50	356,19
259.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0600	5,50	16,82
260.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0058	1 500,00	8,70
261.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0160	55,00	0,88
262.	5009597f512	Cutie de distributie KM41005	buc	4,0000	55,00	220,00
263.	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	222,72	222,72
264.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0067	170,00	1,14
265.	500f18	Блок резерв. питания для лампы на 32W, 3 часа автоном. функционирования	buc	4,0800	1 526,36	6 227,55
266.	502374065	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	4,0000	54 110,00	216 440,00
267.	502374080	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	5,0000	55 603,00	278 015,00
268.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл.	buc	4,0000	49,17	196,68
269.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7250	155,00	112,37
270.	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	0,0120	70,00	0,84
271.	5521028	Captor activ (electronic), raza de actiune R=34m, la inaltime de h=3 m	buc	1,0000	27 877,00	27 877,00
272.	5521029	Abtibold-uri pentru corpuri iluminat de avarie cu inscr. "A"	buc	4,0000	19,00	76,00
273.	5564511926	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6(В)	buc	3,0000	69,09	207,27
274.	5564535	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	2,0000	46,36	92,72
275.	5564552116	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	2,0000	83,63	167,26
276.	55646021	Intreupator automat tripokar cu declansatorului electromag. IARE/3P/C-100A sau echivalent	buc	3,0000	326,36	979,08
277.	55652115	Щит ЩМП-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 190,90	2 190,90
278.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	103,63	103,63
279.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/100А - ВН32-3P 100А	buc	2,0000	319,09	638,18
280.	59804	element de fixare ECO 40 zincat	buc	552,0000	7,27	4 013,04
281.	60241	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc	138,0000	336,36	46 417,68
282.	60882	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.5	buc	137,0000	218,18	29 890,66
283.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,5700	7,50	176,77
	88815215	Кабель АВВГ-1 5x35,0	m	20,0000	90,18	1 803,60

284.						
285.	88815225	Кабель АВВГ-1 5x50,0	m	20,0000	98,18	1 963,60
286.	8881523	Кабель АВВГ-1 4x70,0	m	5,0000	115,45	577,25
287.	88815532	Кабель ВББШв-1 3x1,5	m	10,0000	33,63	336,30
288.	88815542	Кабель ВББШв-1 4x1,5	m	25,0000	48,20	1 205,00
289.	8888073	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	m	55,0000	15,45	849,75
290.	88881531	Corp de ilum. LED, 32W, fl. lum.3300 lm, 4000K	buc	9,0000	744,54	6 700,86
291.	88883116	Teava din otel inox cu invelis din PVC d=16мм	m	10,0000	103,31	1 033,10
292.	888835	Металлорукав Д=50мм	m	10,2000	46,36	472,87
293.	8888424	Метал. короб 200x100(h)	m	65,0000	104,54	6 795,10
294.	8888425	Крышка для метал. короба 200x100(h)	m	65,0000	65,45	4 254,25
		Total materiale de construcții				7 773 777,57

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	4,2136	480,00	2 022,53
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,1820	120,00	2 421,84
3.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	4,2136	250,00	1 053,40
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2126	250,00	53,15
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4230	250,00	105,75
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2044	55,00	781,24
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 395,0000	5,00	6 975,00
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6446	350,00	225,61
9.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,1022	200,00	1 420,44
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7250	80,00	138,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,2780	80,00	1 782,24
12.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,5200	80,00	761,60
13.	2922140007000	Macara	h-ut	13,3754	250,00	3 343,84
14.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8095	88,00	247,24
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,8280	45,00	127,26
16.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4800	88,00	570,24
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,1426	80,00	2 091,41
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1110	420,00	46,62
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,4370	600,00	4 462,20
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,8164	450,00	3 967,38
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,3800	450,00	4 221,00
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,3789	450,00	20 420,50
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,8780	42,00	78,88

24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,7480	450,00	3 486,60
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,8164	750,00	6 612,30
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,5197	650,00	43 237,80
27.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,6437	600,00	18 986,22
28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,3350	600,00	6 201,00
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1146	600,00	1 268,76
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,2637	600,00	7 958,22
31.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3270	25,00	8,18
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,8600	60,00	1 251,60
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	62,7432	48,00	3 011,67
34.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,9000	75,00	292,50
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0900	42,00	3,78
36.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2162	65,00	209,05
37.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,2000	65,00	78,00
38.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,4000	25,00	585,00
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2942	98,00	1 792,83
40.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,3450	100,00	134,50
41.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,9300	45,00	311,85
42.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,9284	75,00	144,63
43.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8362	42,00	77,12
44.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,7480	500,00	3 874,00
45.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,2408	85,00	105,47
46.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	96,00	76,80
47.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800	88,00	570,24
48.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8750	75,00	65,62
49.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,4000	78,40	423,36
50.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5560	28,00	15,57
51.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0620	50,00	53,10
52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,5891	250,00	7 147,27
53.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,8250	250,00	6 456,25
54.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0763	420,00	32,05
55.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	59,3626	200,00	11 872,52
56.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	60,8344	200,00	12 166,88
57.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	59,8532	500,00	29 926,60
58.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,7474	500,00	1 373,70
59.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	50,0412	300,00	15 012,36
60.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	144,8122	420,00	60 821,12
61.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5657	580,00	908,11
62.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1060	150,00	465,90
		Total utilaje de constructii				304 335,90

Total	Lei	9 423 729,80
-------	-----	--------------

TVA	20 %	1 884 745,96
Total deviz:		11 308 475,76

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în or. Vulcanesti. Etapa I **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-5-4 Rezervor suprateran de apă V=1000m3. Utilaj . Platforma C1(2buc)				
		1.1. Utilaj				
1	00418	Rezevor din panouri metalice zincate, termoizolat cu membrana EPDM suprateran V=1000m3 se va respecta obligatoriu fișa tehnică, se va prezenta obligatoriu fișa tehnică, se va prezenta obligatoriu calculul rezervoarelor la vânt și încărcarea cu zapada.	set			1 509 600,00 0,00
	12071216150	Rezevor din panouri metalice termoizolate cu membrana suprateran V=1000m3	set	1,0000	1 509 600,00	1 509 600,00
		2. № 2-6-2 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu.TH. Platforma C2.				
		2.1. Lucrari de constructii				
2	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m			466,76 14,11
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	1,0150	437,00	450,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
3	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A2)	m			153,58 12,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701203	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
4	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,89 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	350,00	1,26
5	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			1,05 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 211,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715586	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 128,00	1 161,84
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			318,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671388	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	261,81	269,66
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			548,36 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120134	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	484,54	499,07
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			835,24 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera d200mm	buc	1,0000	682,00	695,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,33	27,18
		3. № 2-6-3 Instalatie de dezinfectare cu hipoclorid de sodiu .Utilaj TH. Platforma C2				
		3.1. Utilaj				
10	00427	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Se va respecta obligatoriu fisa tehnica. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set			826 946,00 0,00
	120712161501	Instalatie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	826 946,00	826 946,00
		4. № 2-4-1 Rezervor V=1000m3 si instalatia de dezinfectare a apei. Lucrari tehnologice. Platforma C				
		4.1. Valoarea utilajului.				
11	00428	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			5 996,45 0,00
	1023748203	Hidranta subteran de incendiu PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 996,45	5 996,45
12	00429	Indicator hidranta de incendiu	buc			117,72 0,00
	40231014	Indicator hidranta de incendiu	buc	1,0000	117,72	117,72
		4.2. Lucrari de montare.				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			273,36 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,94	7,59
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52 ----- 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Lucrari terasamente				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 462,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,61 ----- 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
20	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
21	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 673,57 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,14
		4.3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A1)	m			585,16 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670121225	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d225mm triplustrat	m	1,0150	552,00	565,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	88,00	1,19
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			153,58

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A2)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701203	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
24	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, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A9)	m			466,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701201	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 200mm triplustrat	m	1,0150	437,00	450,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A11)	m			153,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701203	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (Standard de referinta: PAS1075, se va prezenta obligatoriu certificatele) (A12)	m			153,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701203	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
27	00444	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50
						0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
28	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			1,05
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,89
						0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	350,00	1,26
30	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,95
						0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	350,00	1,30
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			316,31

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm				110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,2000	894,68	178,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	19,00	3,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	3,40
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			142,20 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310401	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	19,00	2,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 500,00	2,55
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			3 465,24 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110267	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	3 146,00	3 146,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 725,31 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110172	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 563,63	1 563,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
35	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d200mm	buc			4 282,75 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287411730026	Vana sertar cauciuc PN10 d200mm	buc	1,0000	3 976,00	4 095,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d100mm	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730038	Vana sertar cauciuc PN10 d100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc			3 963,45 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874117300256	Compensator de montaj PN10 d200mm (L1=200)	buc	1,0000	3 666,00	3 775,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc			1 944,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300257	Compensator de montaj PN10 d100mm (L1=180)	buc	1,0000	1 825,00	1 898,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			185,52

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d225mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120154	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	1,0300	132,27	136,24
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc			548,36 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120134	Capat flansa PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	484,54	499,08
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc			185,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567357	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	132,27	136,24
42	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d225mm	buc			835,24 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527411988	Flansa libera din otel zincat d225mm	buc	1,0000	682,00	695,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,33	27,17
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			835,24 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	682,00	695,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,33	27,17
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			377,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744292136	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	267,00	275,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,33	27,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d225MM	buc			1 477,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715585	Cot 90* PEHD RC PE100 d225MM	buc	1,0300	1 386,81	1 428,41
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 211,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715586	Cot 90* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 128,00	1 161,84
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc			1 211,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715587	Cot 60* PEHD RC PE100 d200MM	buc	1,0300	1 128,00	1 161,84
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			318,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671388	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	261,81	269,66
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc			3 613,93 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713881	Teu electrosudabil PE100 d225/225	buc	1,0100	3 289,00	3 321,89

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,04
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc			4 259,23 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713882	Teu electrosudabil PE100 d225/110	buc	1,0100	3 927,91	3 967,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,04
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc			1 090,85 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713884	Teu electrosudabil PE100 d110/110	buc	1,0100	790,90	798,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,04
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc			2 313,05 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713885	Reductie electrosudabila PE100 d225/110	buc	1,0100	2 001,00	2 021,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,04
53	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 B20 (Pentru sprijine f.3)	m3			2 328,99 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 850,00	1 924,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		4.3.3. Supapa de sens d100mm - 2buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			48,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,75 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	17,92
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			466,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400801	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	336,00	352,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	96,00	38,40
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc			181,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156741267871	Capat flansa PEHD RC PE100 d100mm	buc	1,0300	128,18	132,03
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			377,75 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274118931	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	267,00	275,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,33	27,44
		4.3.4. Camine				
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.18m3)	m3			3 402,59 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 650,00	53,61
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	499,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	21,50	893,85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	21,00	85,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,02	59,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
60	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 533,61 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100919	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2590	1 650,00	431,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 515,00	131,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,50	929,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	21,00	165,44
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,02	58,21
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
61	00478	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62	00479	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63	00480	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
64	00481	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15-9a (0,4m3)				
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
65	00482	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
66	00483	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
67	00484	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
68	00485	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
69	00486	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
70	00487	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
71	00488	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			450,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
72	00489	Scara	kg			25,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
73	00490	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			48,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,46 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,05
76	00493	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 327,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 327,27	1 327,27
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			632,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 075,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
		5. № 2-1-4 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 1, 2, 3, 5)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Conducte si armaturi				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 036,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	952,00	990,08
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc			169,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173021015	Robinete d15mm	buc	1,0000	118,18	122,91
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			632,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	563,63	586,17
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16 d65mm	buc			1 483,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730365	Vana de aerisire PN16 d65mm	buc	1,0000	1 381,81	1 437,08
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune	buc			211,74
						49,28

1	2	3	4	5	6	7
		d65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156718265	Cap mufa conexiune d65 mm	buc	1,0300	157,72	162,45
85	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			264,49
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000111	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	227,27	229,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,84
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 216,21
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 054,54	1 054,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			863,69
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	727,27	727,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc			1 007,57
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290651	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d65mm L=195mm	buc	1,0000	871,15	871,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc			945,34
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290651	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d65mm L=130mm	buc	1,0000	808,92	808,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m			200,36
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701605	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	126,25	133,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,15	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,40	4,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc			483,13
						178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411073	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	1,0000	194,00	203,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	82,00	74,48
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			168,19
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	115,45	118,91

1	2	3	4	5	6	7
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			355,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	194,00	194,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
		5.2. Lucrari de montare				
94	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			615,13 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	18,18	36,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,10	4,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,00	5,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
95	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			293,68 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	70,00	4,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	70,00	4,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		5.3. Utilaj				
96	00513	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			40 250,00 0,00
	10521311	Pompa submersibila, Q=7,55m3/h, H=120,00m, P=4,00kw	buc	1,0000	40 250,00	40 250,00
97	00514	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			50 071,00 0,00
	10521313	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	50 071,00	50 071,00
98	00515	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc			54 110,00 0,00
	502374065	Debitmetru electromagnetic PN16 d65mm	buc	1,0000	54 110,00	54 110,00
		6. № 2-1-5 Sistemul de alimentare cu apa (reabilitarea captajului din izvoarele existente nr. 4, 6, 7, 8, 9)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Conducte si armaturi				
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 240,65 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 148,00	1 193,92
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet d15mm	buc			169,64 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173021015	Robinet d15mm	buc	1,0000	118,18	122,91
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			822,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117330380	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	745,45	775,27
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN16 d80mm	buc			1 767,46 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730380	Vana de aerisire PN16 d80mm	buc	1,0000	1 654,54	1 720,72
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cap mufa conexiune d80 mm	buc			519,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156718280	Cap mufa conexiune d80 mm	buc	1,0300	456,81	470,51
104	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru (0-10 atm) d100mm	buc			264,48 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000111	Manometru (0-10 atm) d100mm	buc	1,0100	227,27	229,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,84
105	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 416,21 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 254,54	1 254,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			900,05 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	763,63	763,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc			1 221,79 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290802 4	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d80mm L=240mm	buc	1,0000	1 085,37	1 085,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc			1 123,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290801 6	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d80mm L=160mm	buc	1,0000	986,70	986,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
109	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m			200,36 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701605	Teava din otel d60x5,0mm	m	1,0100	126,25	133,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,15	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,40	4,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa d73mm L=110mm	buc			483,12 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411073	Mufa din otel d73mm L=110mm	buc	1,0000	194,00	203,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	82,00	74,48
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			181,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	128,18	132,03
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			411,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
		6.2. Lucrari de montare				
113	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			615,13 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	18,18	36,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,10	4,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,00	5,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
114	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			293,67 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	70,00	4,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	70,00	4,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		6.3. Utilaj				
115	00532	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw, inclusiv cablu de la motor pina la panoul de comanda. Pompa, rotorul si motorul sunt din INOX, gradul de protectie motor IP68, diametrul motor 4inch, refulare pompa 2 inch.	buc			40 250,00 0,00
	10521312	Pompa submersibila, Q=11,35m3/h, H=120,00m, P=5,50kw	buc	1,0000	40 250,00	40 250,00
116	00533	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc			50 071,00 0,00
	10521313	Tablou de automatizare pompa submersibila cu scada	buc	1,0000	50 071,00	50 071,00
117	00534	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc			55 603,00 0,00
	502374080	Debitmetru electromagnetic PN16 d80mm	buc	1,0000	55 603,00	55 603,00
		7. № 4-1-1 Platforma A. Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca IEI/EEF)				
		7.1. Lucrari de constructie				
118	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник)	buc			269,35 269,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,35
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Tablouri de distributie				
119	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou 650x500x220 IP54 (ЩМП-3) - TD)	buc			1 098,88 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
120	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			96,61 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
121	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - PEv - 900x650x275)	buc			1 098,88 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	120,00	138,00
122	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PEv)	buc			96,61 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
123	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
124	00541	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc			46,36 0,00
	5564535	Bara de conexiune N si PE p/t 10 conexiuni	buc	1,0000	46,36	46,36
125	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PT-12P)	buc			96,61 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
		7.2.2. Echipament de iluminat				
126	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CI-1)	100 buc			9 856,56 9 856,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,56
127	00544	Corp de iluminat, IP65, modul LED, 32W, flux lum. 3300lm, 4000K, 230V	buc			744,54 0,00
	88881531	Corp de ilum. LED, 32W, fl. lum.3300 lm, 4000K	buc	1,0000	744,54	744,54
128	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W(Установка блока резер. питания для ламп 32 Вт)	buc			36,54 36,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,97	36,54
		7.2.3. Ansamblu de cabluri				
129	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в кабель-каналах, металлорукаве)	100 m			1 131,35 1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,49
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 145,41 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	170,00	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
131	00548	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x35,0мм2	m			90,18 0,00
	88815215	Кабель АВВГ-1 5x35,0	m	1,0000	90,18	90,18
132	00549	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 5x50,0мм2	m			98,18 0,00
	88815225	Кабель АВВГ-1 5x50,0	m	1,0000	98,18	98,18
133	00550	Cablu Al*-1 - АВВГ-1 4x70,0мм2	m			115,45 0,00
	8881523	Кабель АВВГ-1 4x70,0	m	1,0000	115,45	115,45
134	00551	Cablu Cu*-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			15,45 0,00
	8888073	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	1,0000	15,45	15,45
135	00552	Cablu Cu**,-1 - ВББШВ-1 3x1,5мм2	m			33,63 0,00
	88815532	Кабель ВББШВ-1 3x1,5	m	1,0000	33,63	33,63
136	00553	Cablu Cu**,-1 - ВББШВ-1 4x1,5мм2	m			48,20 0,00
	88815542	Кабель ВББШВ-1 4x1,5	m	1,0000	48,20	48,20
		7.2.4. Accesorii electrice				
137	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ГПБ)	100 buc			8 452,50 3 356,25
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,25
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	49,17	4 917,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,25
138	00555	Cutie de distributie (pentru cabluri) KM41005	buc			55,00 0,00
	5009597f512	Cutie de distributie KM41005	buc	1,0000	55,00	55,00
139	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ТТС-0,25 220/12 - ЯТП)	buc			1 367,35 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 236,36	1 236,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
140	00557	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			222,72 0,00
	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	222,72	222,72
141	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Кнопка управления)	buc			155,46 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		7.2.5. Accesorii pentru montarea cablurilor				
142	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3	100 m			3 293,03

1	2	3	4	5	6	7
		m				2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,20
143	00560	Cablu-canal metalic 200x100(h)	m			104,54
						0,00
	8888424	Метал. короб 200x100(h)	m	1,0000	104,54	104,54
144	00561	Сарас р/у каблу-канал metalic 200x100(h)	m			65,45
						0,00
	8888425	Крышка для метал. короба 200x100(h)	m	1,0000	65,45	65,45
145	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			67 870,20
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	120,00	18 600,00
146	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 629,60
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	208,18	2 081,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,50	137,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
147	00564	Furtun metalic Д=40мм	m			47,29
						0,00
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,0200	46,36	47,29
		7.2.6. Sistema contra loviturii directe de trasnet				
148	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel zincat 40x4мм)	100 m			5 697,40
						1 809,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,00	64,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,50	8,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
149	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 840,80
						2 617,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
150	00567	Teava din otel inox cu invelis din PVC д=16мм	m			103,31
						0,00
	88883116	Teava din otel inox cu invelis din PVC д=16мм	m	1,0000	103,31	103,31
		7.2.7. Altele				
151	00568	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			19,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5521029	Abtild-uri pentru corpuri iluminat de avarie cu inscr. "A"	buc	1,0000	19,00	19,00
		7.3. Valoare utilajului				
152	00569	Panou din metal ЩМПІ-3-0 74 IP54 разм.650x500x220мм	buc			2 190,90
	55652115	Щит ЩМПІ-3-0 74 IP 54 разм.650x500x220мм	buc	1,0000	2 190,90	2 190,90
153	00570	Separator de sarcina, tripolar, SSI/3P/100A (BH-32/3P/ 100A)	buc			319,09
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. SSM/3P/100A - BH32-3P 100A	buc	1,0000	319,09	319,09
154	00571	Separator de sarcina, tripolar, SSM-3P/20A	buc			103,63
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. BH32-3P 20A	buc	1,0000	103,63	103,63
155	00572	Întreupator automat monopolar, IAM-1P/6 (B)	buc			69,09
	5564511926	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6(B)	buc	1,0000	69,09	69,09
156	00573	Întreupator automat tripolar cu decalnsatorul electromagnetic, IARE/3P/C-100A	buc			326,36
	55646021	Întreupator automat tripokar cu declansatorului electromag. IARE/3P/C-100A sau echivalent	buc	1,0000	326,36	326,36
157	00574	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			2 727,27
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
158	00575	Contor electronic 3f, 230/380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			1 959,00
	1015u5275	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
159	00576	Sursa de alimentare de rezerva p/t corpul de 32W, autonomie functionare de 3 ore	buc			1 556,89
	500f18	Блок резерв. питания для лампы на 32W, 3 часа автоном. функционирования	buc	1,0200	1 526,36	1 556,89
160	00577	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc			83,63
	5564552116	Modul cu butoane de com. rosu PPBB-30N	buc	1,0000	83,63	83,63
161	00578	Capto activ (electronic), raza de actiune R=34 m la inaltime de h=3 m	buc			27 877,00
	5521028	Capto activ (electronic), raza de actiune R=34m, la inaltime de h=3 m	buc	1,0000	27 877,00	27 877,00
		8. № 2-6-1 Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu Lucrari de constructii (marca CBA)				
		8.1. Lucrari de terasamente				
162	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
163	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 664,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	15,50	6,21
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,06
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
164	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			1 462,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,67
165	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		8.2. Placa de fundatie				
166	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 282,14 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 750,00	1 811,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
167	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C20/25, F200, W4 (Pm1)	m3			2 911,65 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 350,00	2 444,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,18 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
169	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,48 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
170	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,12 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
171	CL18A	Confectii metalice	kg			48,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
172	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 288,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	203,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
173	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			553,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
174	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			260,93 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 080,00	244,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		9. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma B				
		9.1. Sistemizare pe verticala				
175	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
176	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			402,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	600,00	402,00
177	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albia pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
178	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 920,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	1 920,00
179	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 (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			1 331,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 331,43
180	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			4 800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	4 800,00
181	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 - argila nisipoasa)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
182	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
183	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		9.2. Imbracaminte de drum (183 m2)				
184	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 412,78 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
185	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3			463,88 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
186	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (0,15 m)	m3			694,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
187	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			417,49 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 080,00	391,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	4,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	4,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	7,95
188	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m			284,23 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		9.3. Rigola din beton (36 m)				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3			518,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
190	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3			2 552,75 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 050,00	2 132,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
191	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
192	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			553,25 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		9.4. Spatii verzi				
193	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 693,62 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	480,00	1 113,62
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,00
194	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 277,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	480,00	840,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,50
195	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
196	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
197	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			287,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
198	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			246,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	208,00	216,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
199	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
		10. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma C				
		10.1. Sistematizare pe verticala				
200	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			726,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
201	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			402,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	600,00	402,00
202	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (alba pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			924,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
203	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
204	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 (rigola pentru evacuarea apei)	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
205	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			4 800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	4 800,00
206	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
207	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
208	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		10.2. Imbracamintea drumului				
		10.2.1. Imbracaminte de drum (487 m2)				
209	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 412,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
210	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,10 m)	m3			463,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
211	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.40-70 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3			694,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
212	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			417,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 080,00	391,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	4,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	4,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	7,95
213	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			284,23

1	2	3	4	5	6	7
		M200 (BR 100.30.15)				50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
		10.2.2. Pereul (8,5 m2)				
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3			2 344,72 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
215	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.15)	m			184,69 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,50	0,05
		10.3. Rigola din beton (62 m)				
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,05 m)	m3			518,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
217	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 F100 W6	m3			2 552,77 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	2 050,00	2 132,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
218	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
219	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			553,27

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		10.4. Gardul metalic "Gardiline"				
220	CO06B3	PANOUL GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 137 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 138 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 138 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) -552 buc; beton M150 - 9,94 m3)	m			403,31 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton M150	m3		1 750,00	50,79
	60882	Panou gard euro zincat H=1,80 m d=4.5	buc		218,18	87,27
	04454	Capac patrat 60*40	buc		8,18	3,30
	59804	element de fixare ECO 40 zincat	buc		7,27	11,72
	60241	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241)	buc		336,36	135,53
221	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2			1 282,95 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton M150	m3		1 750,00	34,05
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 882,00	1 065,14
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,66	6,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
222	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2			2 115,56 145,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		3 090,90	1 931,81
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,66	6,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0000	1 750,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			48,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288,29 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,00
225	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (umplutura din sirma ghimpata)	kg			48,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		10.5. Spatii verzi				
226	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 693,60 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	480,00	1 113,60
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,00
227	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 277,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	480,00	840,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,50
228	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
229	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75 0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
230	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar (3-5 ani)	buc			287,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
231	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			246,94 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	208,00	216,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
232	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
233	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,01
		11. № 2-5-1 Rezevor N1 suprateran de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)				
		11.1. Lucrari de terasamente				
234	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
235	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 664,34 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
236	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			17 888,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 762,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
237	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
238	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		11.2. Placa de fundatie				
239	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 282,12 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 275,75 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton M400	m3	1,0250	2 700,00	2 809,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
241	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,17 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
242	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,48 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
243	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,12 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
244	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			48,53 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
245	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288,41 ----- 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			553,27 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
247	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			208,74 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 080,00	195,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	450,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		12. № 2-5-2 Rezevor N2 supraterean de apa V=1000 m3 (platforma "C") Lucrari de constructii (marca CBA)				
		12.1. Lucrari de 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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
249	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 664,34 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Sereper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			17 888,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 762,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
251	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
252	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		12.2. Placa de fundatie				
253	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 282,12 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
254	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa beton C25/30, F200, W4 (Pm1)	m3			3 275,75 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000003	Beton M400	m3	1,0250	2 700,00	2 809,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
255	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
256	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			26,48 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
257	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			25,12 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
258	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			48,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
259	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288,41 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
260	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3			553,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
261	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			260,93 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 080,00	244,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		13. № 2-2-2 Statia de pompare a apei SP-1 Arhitectura (marca SA)				

1	2	3	4	5	6	7
		13.1. Lucrari de demolare				
262	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si pervazuri)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
263	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi din lemn)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
264	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2			24,52
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
265	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			24,52
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
266	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare si exterioare la ferestre si usi)	m2			24,52
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,50	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
267	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimare din otel pentru ferestre	m			12,70
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
268	RpCP45D	Demontarea barierilor metalice.	kg			4,06
						3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	19,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,37
269	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			61,73
						56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
270	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			29,47
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,50	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
271	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit - 200 mm)	m3			109,44
						86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	18,50	0,37
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	80,00	22,40
272	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			67,13
						67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
273	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			38,24

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
274	TsI51A3	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	580,00	17,81
		13.2. Acoperisul				
275	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 929,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	10 500,00	1 680,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	10 500,00	630,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 400,00	3 652,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	85,00	37,40
276	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*30(h) (V=2,63 m3)	m2			31,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
277	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			83,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
278	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			300,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	19,00	127,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,04
279	CE17A	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2			1 858,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268213260046511	Bariera de vapori - IUTAFOL NAL 170	m2	1,1500	1 550,00	1 835,98
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
280	CE17A	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2			41,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268213260046512	Ghidroizolatie - IUTACON H140VS UV	m2	1,1500	15,50	18,36
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
281	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata PP45)	m2			313,91 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036420001	Tabla cutata PP45	m2	1,1500	129,00	155,77
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	105,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
282	CK26D	Rigleta de capat LPT-250	m			208,62 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	274312354902711	Rigleta de capat LPT-250	m	1,0000	195,00	195,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,72	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
283	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125 mm)	m			242,26 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,00	59,12
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,00	8,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
284	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			236,72 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	41,00	10,46
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,00	14,79
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
285	CL18A	Piesa de imbinare PI1	kg			48,53 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
286	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288,43 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,07
287	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate	m2			579,92

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (DACHROCK MAX 160 mm)				45,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	268216261137110	Placi vata minerala -(DACHROCK MAX 160 mm)	m2	1,0200	518,00	528,36
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	29,00	6,53
		13.3. Ferestre				
288	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1750, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			2 468,56 69,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 327,27	2 327,27
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,40	9,10
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	15,00	24,15
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	25,00	13,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	93,63	10,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	80,00	2,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	42,00	3,82
289	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (1500*1200, ferestre PVC cu doua camere, geam termopan si plasa antiinsecte, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			2 468,57 69,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 327,27	2 327,27
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,40	9,10
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	15,00	24,15
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	25,00	13,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	93,63	10,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	80,00	2,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	42,00	3,82
290	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre "Brusbox" (b=250 mm)	m			289,33 30,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre 250 mm	m	1,0000	250,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,72	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
291	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			242,67 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27431235490265200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	1,0000	205,00	205,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,72	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		13.4. Usi				
292	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-2, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			2 742,65 68,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi PVC, E60	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,72	2,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	102,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
293	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UP-1, usi PVC cu izolatie termica, grad de rezistenta la foc - E60)	m2			2 757,44 77,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2030112939150	Usi PVC, E60	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,72	2,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	89,00	48,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	102,00	19,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		13.5. Bariera metalica				
294	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,88 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,11
295	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 288,45 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,70	20,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,50	71,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,05
		13.6. Pardoseala				
296	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			116,27 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 620,00	53,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
297	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 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, se scade	m2			58,42 30,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	5,10
	2664102102010100	Mortar ciment M100	m3	0,0055	1 620,00	26,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,29
298	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			494,92

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				212,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	23,00	6,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,30	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	80,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
299	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			85,39
						42,48
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1000	235,00	24,68
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		13.7. Finisarea interioara (Pereti)				
300	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,28
						144,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 620,00	38,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	80,00	0,32
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,81
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,60	4,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
302	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) (h 0...1500 mm)	m2			536,60
						254,91
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	23,00	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,50	0,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	5,50	14,03
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	25,00	2,55
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	235,00	251,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	80,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
303	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (h1500....4100)	m2			7,85
						5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03
		13.8. Finisarea exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
		13.8.1. Soclu (20 m2)				
304	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,63 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
305	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,28 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 620,00	38,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
306	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,15 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	52,00	21,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
307	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,47 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		13.8.2. Pervazuri la ferestre si usi (66/66 m , b=200 mm)				
308	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,28 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 620,00	38,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
309	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,15 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	52,00	21,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
310	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,47 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		13.8.3. Pereti (275 m2)				
311	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d4, 100*100 mm)	kg			30,63 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
312	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,28 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 620,00	38,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
313	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,15 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	52,00	21,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
314	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,47 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
315	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			90,36 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 400,00	1,32
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		13.9. Fundatie pentru platforma				
316	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
317	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C20/25	m3			2 864,90 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	2 350,00	2 444,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
318	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,74	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.