

**Conectarea la SACET a
ansamblului rezidential din str.
Calea Orheiului, 5, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 913 809,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 1.1. Lucrari terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,000	11,35 11,35	158,93 158,93
2	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	2,000	100,28 100,28	200,55 200,55
3	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc	1,000	159,87 159,87	159,87 159,87
4	GA12E	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 600-700 mm	buc	1,000	233,66 233,66	233,66 233,66
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,190	1 907,98 0,00	9 902,40 0,00
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	15,570	305,56	4 757,53

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 519 m3*3% =15,57 m3			305,56	4 757,53
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	882,300	42,70 0,00	37 678,50 0,00
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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 necoeziv	100m2	1,720	1 310,26 854,26	2 253,65 1 469,33
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,200	596,54 85,14	9 663,95 1 379,27
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,750	467,71 57,71	8 769,63 1 082,03
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	102,000	697,08 108,79	71 102,16 11 096,58
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,730	1 907,99 0,00	5 208,80 0,00
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	464,100	42,70 0,00	19 819,35 0,00
14	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	2,460	435,93 0,00	1 072,40 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	2,460	2 340,89 834,37	5 758,60 2 052,54

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,000	29,33 29,33	791,80 791,80
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,000	82,30 82,30	2 222,15 2 222,15
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				179 753,93 25 604,24
		1.2. Beton armat. Suport fix III03-250 (1 buc)				
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L11-8)	buc	21,000	5 548,16 198,66	116 511,32 4 171,86
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa (P11-8)	buc	21,000	4 639,46 137,17	97 428,62 2 880,57
20	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectionii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie)	m	126,000	123,20 122,98	15 523,83 15 495,48
21	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	2,699	1 703,62 340,54	4 598,06 919,13
22	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OP-3	buc	16,000	294,10 20,81	4 705,55 332,99
23	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2	m2	290,000	185,63 11,35	53 833,28 3 292,08

1	2	3	4	5	6	7
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,400	289,34 189,20	983,74 643,28
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,379	2 386,36 870,37	904,43 329,87
26	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	73,300	23,99 6,81	1 758,42 499,30
		Total Beton armat. Suport fix III03-250 (1 buc) Inclusiv salariu				296 247,25 28 564,56
		1.3. Pozarea subterana a retelelor termice				
27	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 219/315 mm	m	210,000	1 730,44 70,95	363 392,19 14 899,50
28	TfE02E	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc	8,000	5 048,41 430,43	40 387,27 3 443,44
29	TfE04E	Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc	42,000	605,23 56,76	25 419,66 2 383,92
30	TfE05E	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc	4,000	380,29 33,11	1 521,16 132,44
31	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d 200/315 mm	buc	2,000	5 707,88 24,59	11 415,76 49,19
32	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata	kg	137,600	112,35 5,68	15 459,44 781,02

1	2	3	4	5	6	7
		d=200/315, 16 buc*8.6kg=137.6kg				
33	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata ΦCO1 d=219/315/530, 14buc*6,7kg=93,8kg	kg	93,800	138,73 5,68	13 012,97 532,40
34	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc	42,000	650,29 340,56	27 312,18 14 303,52
35	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm	m	76,000	5 406,48 471,11	410 892,70 35 804,20
		Total Pozarea subterana a retelelor termice Inclusiv salariu				908 813,33 72 329,63
		1.4. Pozarea a retelelor termice camin termic CT-1.				
36	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x6 mm	m	2,500	785,97 94,60	1 964,93 236,50
37	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm	m	1,000	250,80 66,22	250,80 66,22
38	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc	6,000	1 902,00 561,92	11 411,98 3 371,55
39	TfB01I2	Montarea robinetului sferic sub	buc	2,000	7 201,77	14 403,55

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu reductor, avind diametrul nominal Dn 200			301,77	603,55
40	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,000	726,70 255,42	2 906,79 1 021,68
41	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	2,000	2 420,26 156,09	4 840,52 312,18
42	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,000	181,48 98,39	725,93 393,54
43	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	2,000	622,90 356,64	1 245,80 713,28
44	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	3,800	76,21 17,97	289,60 68,30
45	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 200/500, T94.192-2buc	10 kg	1,160	734,53 181,70	852,06 210,77
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,500	13,40 10,40	6,70 5,20
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	0,500	47,22 40,68	23,61 20,34
48	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	0,500	141,86 119,20	70,93 59,60
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	13,40 10,40	26,81 20,81

1	2	3	4	5	6	7
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi de grund ГФ-021	m2	2,000	69,23 52,03	138,46 104,06
51	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm	m2	4,250	227,64 55,83	967,49 237,26
52	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	4,250	132,25 28,38	562,08 120,62
53	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	4,250	88,91 70,00	377,85 297,52
		Total Pozarea a retelelor termice camin termic CT-1. Inklusiv salariu				41 065,89 7 862,98
		1.5. Restabilirea tronsonului drenajului secundar.				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,880	3 349,69 1 312,11	9 647,11 3 778,89
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	3,000	916,67 0,00	2 750,01 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	6,000	958,33 0,00	5 749,98 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	491,67	1 475,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-3			0,00	0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1	buc	3,000	916,67 0,00	2 750,01 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KIQ-7-3	buc	6,000	441,67 0,00	2 650,02 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KIQO-1	buc	3,000	333,33 0,00	999,99 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Scara 19.5kg-1buc	buc	3,000	429,00 0,00	1 287,00 0,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Люк L	buc	3,000	1 499,17 0,00	4 497,51 0,00
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,700	59,15 19,87	1 224,48 411,23
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,900	13,41 10,41	38,88 30,18
65	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	2,900	47,20 40,68	136,87 117,96

1	2	3	4	5	6	7
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	2,900	141,86 119,20	411,38 345,67
67	RCsB31L K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm, d 250 K=2	buc	6,000	191,25 160,44	1 147,50 962,65
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	28,000	467,71 57,71	13 095,77 1 615,77
69	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	4,500	480,12 80,41	2 160,53 361,85
70	TsJ05C adop	Protejarea cu geotextil	m2	28,000	41,40 19,87	1 159,10 556,25
71	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava corugata HDPE SN8 OD. 250 (216) mufata cu garnitura	m	12,000	338,82 18,64	4 065,82 223,63
		Total Restabilirea tronsonului drenajului secundar. Inclusiv salariu				55 246,97 8 404,08
		1.6. Reparatie partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=55m2, Gr.=15mm S=7m2, pavaj din placi S=12m2.				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	49,000	86,92 27,43	4 259,31 1 344,27

1	2	3	4	5	6	7
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 55m2*0.45m+7m2*0.15m=25.8m3	m3	25,800	423,41 151,36	10 923,87 3 905,09
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона)	100 m3	0,258	1 430,43 0,00	369,05 0,00
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 25.8m3*1.9=49.02t	t	49,020	95,40 0,00	4 676,40 0,00
76	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	55,000	178,29 61,49	9 806,10 3 381,95
77	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	55,000	122,61 33,11	6 743,70 1 821,05
78	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	55,000	316,47 17,03	17 405,94 936,54
79	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	55,000	316,47 17,03	17 405,94 936,54
80	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	55,000	286,87 41,62	15 777,59 2 289,32
81	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	7,000	122,65 33,11	858,54 231,77
82	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	286,87 41,62	2 008,06 291,37

1	2	3	4	5	6	7
83	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	6,000	30,27 30,27	181,63 181,63
84	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (din demontare)	m	6,000	138,48 63,38	830,86 380,29
85	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	12,000	16,08 16,08	192,98 192,98
86	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	600,000	5,37 3,97	3 223,92 2 383,92
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	655,55 93,65	786,66 112,38
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	638,54 85,14	766,25 102,17
89	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2	12,000	264,40 232,72	3 172,85 2 792,59
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=55m2, Gr.=15mm S=7m2, pavaj din placi S=12m2. Inclusiv salariu				99 389,65 21 283,86
		1.7. Lucrari de constructii. Camere termice.				
		1.7.1. Lucrari terasamente.				
90	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,200	1 908,00 0,00	6 105,60 0,00
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработкагрунтавручную) 320m3x3%=9.6m3	m3	9,600	305,56 305,56	2 933,36 2 933,36
92	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (320m3*1.7t/m3=544t)	t	544,000	42,71 0,00	23 231,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	TsE06A	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 necoeziv	100m2	0,520	1 310,31 854,31	681,36 444,24
94	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,410	1 908,05 0,00	4 598,40 0,00
95	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	409,700	42,71 0,00	17 496,45 0,00
96	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	2,170	435,94 0,00	946,00 0,00
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,170	2 340,88 834,35	5 079,72 1 810,55
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,000	29,33 29,33	703,82 703,82
99	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,000	82,30 82,30	1 975,25 1 975,25
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				63 751,66 7 867,22
		1.7.2. Camera CT-1, 3,4x4x2,4h				
100	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru	buc	3,000	2 217,68 102,70	6 653,03 308,11

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS-5M				
101	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS5-8M	buc	11,000	848,79 51,61	9 336,74 567,69
102	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FSB 12.4.3 -t	buc	14,000	417,28 38,44	5 841,90 538,09
103	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	46,000	290,66 189,20	13 370,36 8 703,20
104	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3	4,650	2 350,94 780,44	10 931,86 3 629,05
105	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3	0,720	2 350,93 780,44	1 692,67 561,92
106	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3	0,220	2 350,05 780,41	517,01 171,69
107	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Cdr-1)	kg	3,300	20,05 5,19	66,16 17,12

1	2	3	4	5	6	7
108	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2	0,250	1 735,28 520,28	433,82 130,07
109	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv Grinda B2	buc	1,000	2 498,92 208,12	2 498,92 208,12
110	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	9,000	284,57 160,82	2 561,13 1 447,38
111	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,520	25,80 9,36	838,91 304,52
112	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,120	23,14 6,72	1 367,94 397,13
113	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3	1,280	2 278,45 624,36	2 916,42 799,18
114	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	4,000	3 532,79 137,17	14 131,15 548,68

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe PO-2				
115	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P21d-8	buc	2,000	3 949,46 137,17	7 898,92 274,34
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,480	2 707,75 1 002,77	1 299,72 481,33
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII7-3)	buc	8,000	441,67 0,00	3 533,36 0,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII0-1)	buc	4,000	333,33 0,00	1 333,32 0,00
119	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara Л-1- 2,2mx4buc=8,8m) 27.3кг/1шт	m	8,800	308,26 32,16	2 712,69 283,04
120	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,500	13,41 10,41	73,73 57,23
121	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	5,500	47,20 40,68	259,62 223,73
122	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	5,500	141,86 119,20	780,21 655,58
123	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	4,000	1 633,72	6 534,89

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60			77,57	310,29
124	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2	44,400	185,63 11,35	8 241,76 504,03
125	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,600	43,27 7,57	588,44 102,92
126	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	13,600	66,85 33,11	909,11 450,30
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	655,56 93,66	917,78 131,12
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	14,000	125,54 7,57	1 757,57 105,95
		Total Camera CT-1, 3,4x4x2,4h Inclusiv salariu				109 999,14 21 911,81
		1.7.3. Camera CT-2, 3,05x2,6x2,0h				
129	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4-8M	buc	19,000	710,07 51,61	13 491,34 980,53
130	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul	buc	9,000	417,49 38,44	3 757,38 345,95

1	2	3	4	5	6	7
		elementului prefabricat se va include conform proiectului ФБС12.4.3-Т				
131	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	22,000	290,66 189,20	6 394,52 4 162,40
132	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3	2,200	2 350,80 780,45	5 171,77 1 716,99
133	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3	0,410	2 349,83 780,32	963,43 319,93
134	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3	0,220	2 350,05 780,41	517,01 171,69
135	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Pd-1)	kg	3,300	20,05 5,19	66,16 17,12
136	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2	0,250	1 735,28 520,28	433,82 130,07
137	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,600	284,07 160,82	1 022,65 578,95

1	2	3	4	5	6	7
138	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	11,080	25,78 9,37	285,68 103,77
139	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,560	23,16 6,72	452,93 131,40
140	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3	0,390	2 278,69 624,62	888,69 243,60
141	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe PO-4	buc	2,000	6 616,13 137,17	13 232,26 274,34
142	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0,240	2 704,46 1 002,75	649,07 240,66
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII7-3)	buc	4,000	441,67 0,00	1 766,68 0,00
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII0-1)	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
145	AcF02A	Scara cu vînguri din oțel lat de	m	3,800	318,97	1 212,08

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara Л-2- 1.9mx2buc=3.8m) 24.5кг/1шт			32,16	122,22
146	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,450	13,42 10,42	32,89 25,54
147	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	2,450	47,21 40,70	115,67 99,71
148	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	2,450	141,86 119,20	347,55 292,03
149	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60	buc	2,000	1 633,72 77,57	3 267,44 155,14
150	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2	28,250	185,64 11,35	5 244,19 320,69
151	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,930	43,25 7,56	342,95 59,98
152	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	7,930	66,85 33,10	530,16 262,51

1	2	3	4	5	6	7
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	655,56 93,66	458,89 65,56
154	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	7,000	125,51 7,57	878,60 52,98
		Total Camera CT-2, 3,05x2,6x2,0h Inclusiv salariu				62 190,47 10 873,76
		1.7.4. Camera CT-3, 3,05x2,6x2,0h				
155	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4-8M	buc	24,000	709,96 51,60	17 038,98 1 238,50
156	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФБС12.4.3-T	buc	3,000	417,09 38,44	1 251,26 115,32
157	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	18,000	290,66 189,20	5 231,88 3 405,60
158	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3	1,790	2 351,19 780,42	4 208,63 1 396,95
159	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3	0,410	2 349,83 780,32	963,43 319,93
160	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3	0,220	2 350,05 780,41	517,01 171,69
161	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	3,300	20,05	66,16

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Pd-1)			5,19	17,12
162	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2	0,250	1 735,28 520,28	433,82 130,07
163	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,600	284,07 160,82	1 022,65 578,95
164	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,080	25,78 9,37	285,68 103,77
165	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,560	23,16 6,72	452,93 131,40
166	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3	0,390	2 278,69 624,62	888,69 243,60
167	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc	2,000	6 616,13 137,17	13 232,26 274,34
168	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,140	2 718,36 1 002,79	380,57 140,39

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI7-3)	buc	2,000	441,67 0,00	883,34 0,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KIQ-1)	buc	2,000	333,33 0,00	666,66 0,00
171	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara JI-2- 1.9mx2buc=3.8m) 24.5kg/1шт	m	3,800	318,97 32,16	1 212,08 122,22
172	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,450	13,42 10,42	32,89 25,54
173	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	2,450	47,21 40,70	115,67 99,71
174	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	2,450	141,86 119,20	347,55 292,03
175	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60	buc	2,000	1 633,72 77,57	3 267,44 155,14
176	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2	28,250	185,64 11,35	5 244,19 320,69

1	2	3	4	5	6	7
177	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,930	43,25 7,56	342,95 59,98
178	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	7,930	66,85 33,10	530,16 262,51
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	655,56 93,66	458,89 65,56
180	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	7,000	125,51 7,57	878,60 52,98
		Total Camera CT-3, 3,05x2,6x2,0h Inclusiv salariu				59 954,37 9 723,99
		Total Lucrari de constructii. Camere termice. Inclusiv salariu				295 895,64 50 376,78
		Total Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				1 876 412,66 214 426,13

		Total	lei	1 876 412,66
		Conditiiile strimtorare	15,00 %	71 451,46
		Total	100,00 +	1 947 864,12
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	59 181,61
		Total	100,00 +	2 007 045,73
		Transpotare materialelor	4,00 %	56 002,78
		Cheltuieli de achizitionare - depozitare	1,00 %	14 000,70
		Total	100,00 +	2 077 049,21
		Cheltuieli de regie	13,50 %	280 401,64
		Total	100,00 +	2 357 450,85

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			70 723,53
		Total	100,00 +			2 428 174,38
		TVA	20,00 %			485 634,88
						2 913 809,26
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				305 771,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la SACET a
ansamblului rezidential din str.
Calea Orheiului, 5, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 913 809,26 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.	7122050013400	Zidar	h-om	15,292	94,60	1 446,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	113,907	94,60	10 775,59
3.	7123011000200	Betonist	h-om	7,128	94,60	674,31
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,560	94,60	52,98
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,500	94,60	1 655,49
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,920	94,60	8 033,43
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	186,198	94,60	17 614,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	197,070	94,60	18 642,82
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,320	94,60	4 665,68
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	173,847	94,60	16 445,92
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,310	94,60	975,32
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,584	94,60	5 163,64
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,978	94,60	92,52
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,528	94,60	239,14
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	21,280	94,60	2 013,09
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,960	94,60	1 415,22
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,521	94,60	3 454,89
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	401,005	94,60	37 935,07
19.	7136080025001	Montator	h-om	37,301	94,60	3 528,68
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,388	94,60	1 644,91
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,246	94,60	590,87
22.	7212030022700	Sudor	h-om	219,828	94,60	20 795,72
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,635	94,60	249,28
24.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	81,900	94,60	7 747,74
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	110,541	94,60	10 457,17
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,750	94,60	70,95
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,023	94,60	21 476,38
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,246	94,60	6 929,03
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,273	94,60	2 674,62
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,280	94,60	3 905,09
31.	9312040019600	Sapator	h-om	32,343	94,60	3 059,65
		Total manopera				214 426,13

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	7,254	1 900,00	13 782,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,150	1 750,00	31 762,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,652	1 900,00	3 138,80
4.	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	4,509	160,83	725,18
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,170	400,00	468,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	2,106	390,00	821,34
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	19,177	390,00	7 479,03
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,197	390,00	76,83
9.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	6,720	0,00	0,00
10.	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,600	1 000,00	600,00
11.	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600	390,00	1 794,00
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	4,612	390,00	1 798,68
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,523	390,00	203,97
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,207	390,00	3 590,73
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,095	400,00	38,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,296	400,00	86 118,40
17.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,672	400,00	268,80
18.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,981	400,00	792,40
19.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	1,170	250,00	292,50
20.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,380	25,00	34,49
21.	171121732988311	Geotextil	m	21,700	23,67	513,64
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,805	1,00	7,82
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,800	1,00	22,80
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,300	4 500,00	1 350,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	4 500,00	198,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,754	4 500,00	7 893,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,130	4 500,00	585,00
28.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 500,00	4,50
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,481	250,00	120,25
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,228	4 500,00	1 026,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	42,818	2,50	107,03
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	912,894	1,00	912,88
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,484	1 000,00	484,00
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,000	15,00	285,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,276	15,00	4,13
37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,361	53,70	234,18
38.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	266,000	14,00	3 724,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,356	53,70	19,12
40.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	13,440	0,00	0,00
41.	2320187315789	Decofrol	kg	12,672	40,00	506,88
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,190	12,00	530,28
43.	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1 329,060	49,72	66 080,87
44.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	48,980	12,00	587,76
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	870,200	12,00	10 442,40
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,723	36,00	1 070,04
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,418	68,00	28,42
48.	24135473081642	Propan	l	29,723	17,00	505,29
49.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	42,000	0,00	0,00
50.	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	3,312	65,00	215,28
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,232	75,00	17,40
52.	2430226100837010	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	2,069	36,00	74,48
53.	2430226100837021	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-	kg	0,600	50,00	30,00

		4 ntr 1703 ГФ-021				
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	21,280	68,00	1 447,04
55.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,691	24,00	16,58
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	140,600	8,00	1 124,80
57.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	0,00	0,00
58.	2521216701000530	Teava din otel d 530x8 mm	m	77,520	4 200,00	325 584,00
59.	2521216701001250	Teava corugata HDPE SN8 OD. 250 (216) mm	m	12,302	293,33	3 608,55
60.	2523156713000219	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d 200/315 mm	buc	4,000	347,18	1 388,72
61.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,840	0,00	0,00
62.	2523156719000219	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d 200/315 mm	buc	42,000	548,47	23 035,74
63.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	10,995	2,50	27,49
64.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,200	2,68	51,46
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,020	2,68	50,97
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 288,859	2,68	11 494,17
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,320	2,68	6,22
68.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	546,490	2,68	1 464,59
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	642,905	2,68	1 722,99
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	274,650	0,40	109,85
71.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat - (din demontare)	m2	12,180	0,00	0,00
72.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	3,000	491,67	1 475,01
73.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	11,000	333,33	3 666,63
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	441,67	8 833,40
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	916,67	2 750,01
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	958,33	5 749,98
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	916,67	2 750,01
78.	2663102100000	Beton	m3	0,394	1 400,00	551,60
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	1 400,00	378,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,116	1 250,00	145,00
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,765	1 300,00	994,50
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,189	1 400,00	1 664,60
83.	2664102100000	Mortar	m3	0,884	1 100,00	972,40
84.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,210	0,00	0,00
85.	2664102101126	Var	kg	0,097	4,40	0,43
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,231	970,00	224,07
87.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,699	0,00	0,00
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,242	0,00	0,00
89.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - (din demontare)	m	6,030	0,00	0,00
90.	266612280060003	Element prefabricat - Talpa de reazem OP-3	buc	16,000	250,00	4 000,00
91.	2666122800600102	Element prefabricat - Placa PO-2	buc	4,000	3 083,33	12 333,32
92.	2666122800600104	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	4,000	6 166,67	24 666,68
93.	2666122800600115	Element prefabricat - Bloc FS-5M	buc	3,000	1 812,85	5 438,55
94.	2666122800600118	Element prefabricat - Rigola L11-8	buc	21,000	5 000,00	105 000,00
95.	2666122800600124	Element prefabricat - Bloc FSB 12.4.3-t	buc	26,000	251,20	6 531,20
96.	2666122800600148	Element prefabricat - Bloc FS 4-8M	buc	43,000	491,67	21 141,81
97.	2666122800600158	Element prefabricat - Bloc FS 5-8M	buc	11,000	630,50	6 935,50
98.	266612280060018	Element prefabricat - Placa P11-8	buc	21,000	4 190,00	87 990,00

99.	2666122800600218	Element prefabricat - Placa P21d-8	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
100.	2666122800600B2	Element prefabricat - Grinda B2	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
101.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,282	54,17	69,43
102.	268111600200011	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,172	2 500,00	430,00
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,140	10,00	41,40
104.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,302	0,00	0,00
105.	2682132601626	Carton bitumat	m2	32,406	14,00	453,68
106.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	19,931	22,00	438,48
107.	271040360722525	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n - Eclisa 200/500	kg	12,064	22,00	265,41
108.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	3,360	0,00	0,00
109.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	74,766	14,50	1 084,11
110.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,075	14,50	1,08
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,193	14,50	959,81
112.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	100,696	14,50	1 460,09
113.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,090	18,75	39,18
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,126	18,75	21,12
115.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000	18,75	112,50
116.	2722103107000219	Conducta de otel d 219x6 mm	m	2,510	626,70	1 573,02
117.	272210310700089	Conducta de otel d 89x4 mm	m	1,004	153,33	153,94
118.	2722103160000219	Teava din otel preizolata d 219/315 mm	m	210,000	1 598,02	335 584,20
119.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	34,500	22,00	759,00
120.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,733	18,00	13,19
121.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,370	18,00	204,66
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,530	18,00	27,55
123.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,197	18,00	3,55
124.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,375	65,00	24,36
125.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	2,554	65,00	166,01
126.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	56,443	65,00	3 668,80
127.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,164	65,00	10,66
128.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	207,200	22,00	4 558,40
129.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	58,500	22,00	1 287,00
130.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,743	22,00	478,35
131.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,840	25,00	21,00
132.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,840	0,00	0,00
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,778	33,00	487,67
134.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,209	65,00	13,58
135.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,840	65,00	1 679,60
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,140	65,00	74,10
137.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	35,700	2,25	80,33
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,069	33,00	2,28
139.	2875274016000219	Cot din otel preizolat 90 *, d 200/315 mm	buc	8,000	4 131,96	33 055,68
140.	2875274040000C200	Cot de otel d 200 mm	buc	6,000	820,00	4 920,00
141.	287527420000021	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	8,000	1 499,17	11 993,36
142.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	3,000	1 499,17	4 497,51
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,426	18,00	169,67
144.	2875276314000219	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 200/315 mm	buc	2,000	5 562,79	11 125,58
145.	2875277347000200	Suport mobil pt conducte d 200/315 mm	buc	16,000	800,00	12 800,00
146.	2875277347000219	Suport mobil pt conducte ΦCO1	buc	14,000	800,00	11 200,00

		d=219/315/530				
147.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,740	10,00	47,40
148.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	42,000	5,00	210,00
149.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,240	250,00	60,00
150.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	3,360	0,00	0,00
151.	2913134600000200	Robinet sferic d 200 mm	buc	2,000	6 900,00	13 800,00
152.	291313460000080	Robinet sferic d 80 mm	buc	2,000	2 264,17	4 528,34
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,458	0,00	0,00
154.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,321	0,00	0,00
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,000	0,00	0,00
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,813	0,00	0,00
157.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,277	0,00	0,00
158.	4100126202818	Apa	m3	6,157	0,00	0,00
159.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,149	250,00	37,25
		Total materiale de construcții				1 400 069,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,480	680,00	326,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,988	125,00	1 123,50
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	19,995	290,00	5 798,55
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	44,100	215,00	9 481,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,752	290,00	1 668,08
6.	29123400025065	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,402	90,00	306,18
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	24,450	680,00	16 626,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,207	35,00	847,24
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,452	35,00	50,82
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,128	35,00	4,48
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,730	680,00	496,40
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,871	680,00	592,28
13.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	34,200	680,00	23 256,00
14.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,248	550,00	136,40
15.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,162	120,00	19,44
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,406	650,00	913,90
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,302	380,00	494,76
18.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,538	380,00	3 244,44
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,931	380,00	6 813,78
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,671	550,00	369,05
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	64,538	400,00	25 815,20
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,046	400,00	2 018,40
23.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,920	30,00	147,60
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,740	45,00	348,30
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,995	45,00	899,78
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,670	55,00	36,86
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,123	55,00	6,76
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,227	45,00	10,21

29.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,579	55,00	31,86
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,105	145,00	6 975,23
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,326	55,00	952,92
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,205	92,00	18,86
33.	295227000420423	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,406	172,50	2 485,04
34.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,163	172,50	373,11
35.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,073	0,00	0,00
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,689	45,00	166,01
37.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	64,126	172,50	11 061,74
38.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	32,680	172,50	5 637,30
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,540	172,50	1 473,15
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,394	680,00	5 707,92
41.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	14,700	44,00	646,80
42.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	680,00	612,00
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,977	680,00	11 544,36
44.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	9,040	680,00	6 147,20
45.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,588	300,00	4 676,40
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	218,280	450,00	98 226,00
47.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	44,100	60,00	2 646,00
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,731	250,00	682,75
Total utilaje de construcții						261 916,96

Total	lei	1 876 412,66
Condițiile strimtorare	15,00 %	71 451,46
Total	100,00 +	1 947 864,12
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	59 181,61
Total	100,00 +	2 007 045,73
Transpotare materialelor	4,00 %	56 002,78
Cheltuieli de achizitionare - depozitare	1,00 %	14 000,70
Total	100,00 +	2 077 049,21
Cheltuieli de regie	13,50 %	280 401,64
Total	100,00 +	2 357 450,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	70 723,53
Total	100,00 +	2 428 174,38
TVA	20,00 %	485 634,88

Total deviz:

**2 913 809,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conectarea la SACET a ansamblului
rezidential din str. Calea Orheiului, 5, mun.
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conditii ce difera de cele normale k=1,15, p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
2	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc			100,28 100,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	94,60	100,28
3	GA12D	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 400-500 mm	buc			159,87 159,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6900	94,60	159,87
4	GA12E	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 600-700 mm	buc			233,66 233,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4700	94,60	233,66
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,98
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 519 m3*3% =15,57 m3	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
8	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 310,26 854,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	380,00	456,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			596,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	29123400025065	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,01
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			697,08 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,70
14	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			435,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,93
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 340,89 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,53
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2. Beton armat. Suport fix III(03-250 (1 buc)				
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L11-8)	buc			5 548,16 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600118	Element prefabricat - Rigola L11-8	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,68	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	680,00	340,00
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa (P11-8)	buc			4 639,46 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060018	Element prefabricat - Placa P11-8	buc	1,0000	4 190,00	4 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	306,00
20	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortar M100 - pentru informatie)	m			123,20 122,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,23
21	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3			1 703,62 340,54
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	340,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	2,68	879,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	400,00	484,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
22	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - OP-3	buc			294,10 20,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	94,60	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	266612280060003	Element prefabricat - Talpa de reazem OP-3	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,68	2,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	400,00	0,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	680,00	20,40
23	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2	m2			185,63 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1,7000	49,72	169,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			289,34 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,47
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 386,36 870,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	94,60	870,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 455,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	26,94
26	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			23,99 6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,50	14,79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,50	0,38
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	92,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	45,00	1,58
		1.3. Pozarea subterana a retelelor termice				
27	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 219/315 mm	m			1 730,44 70,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2722103160000219	Teava din otel preizolata d 219/315 mm	m	1,0000	1 598,02	1 598,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	65,00	5,07
	24135473081642	Propan	l	0,0080	17,00	0,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	172,50	24,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	172,50	1,73
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	680,00	27,20
28	TfE02E	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc			5 048,41 430,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3500	94,60	127,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	94,60	302,72
	2875274016000219	Cot din otel preizolat 90 *, d 200/315 mm	buc	1,0000	4 131,96	4 131,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	65,00	70,20
	24135473081642	Propan	l	0,9060	17,00	15,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	36,00	32,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8000	172,50	310,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0800	680,00	54,40
29	TfE04E	Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc			605,23 56,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	94,60	45,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2523156719000219	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d 200/315 mm	buc	1,0000	548,47	548,47
30	TfE05E	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 200/315 mm	buc			380,29 33,11
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2523156713000219	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d 200/315 mm	buc	1,0000	347,18	347,18
31	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d 200/315 mm	buc			5 707,88 24,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,59
	2875276314000219	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 200/315 mm	buc	1,0000	5 562,79	5 562,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081642	Propan	l	0,0600	17,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	54,17	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	172,50	18,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	290,00	26,10
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	680,00	61,20
32	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata d=200/315, 16 buc*8.6kg=137.6kg	kg			112,35 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000200	Suport mobil pt conducte d 200/315 mm	buc	0,116279	800,00	93,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	65,00	6,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	54,17	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	53,70	0,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	172,50	3,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
33	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata ΦCO1 d=219/315/530, 14buc*6,7kg=93,8kg	kg			138,73 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875277347000219	Suport mobil pt conducte ΦCO1 d=219/315/530	buc	0,149254	800,00	119,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	65,00	6,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	54,17	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	53,70	0,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	172,50	3,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
34	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc			650,29 340,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,9500	94,60	184,47
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,1600	0,00	0,00
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0800	0,00	0,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0800	0,00	0,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	1,0000	0,00	0,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,3200	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0200	0,00	0,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0200	25,00	0,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0500	60,00	63,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,0500	215,00	225,75
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,3500	44,00	15,40
35	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm	m			5 406,48 471,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	94,60	410,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	2521216701000530	Teava din otel d 530x8 mm	m	1,0200	4 200,00	4 284,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	12,00	137,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	68,00	19,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	14,00	49,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	8,00	14,80
	24135473081642	Propan	l	0,1200	17,00	2,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	172,50	74,17
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	680,00	306,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	55,00	4,95
		1.4. Pozarea a retelelor termice camin termic CT-1.				
36	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x6 mm	m			785,97 94,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000219	Conducta de otel d 219x6 mm	m	1,0040	626,70	629,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	65,00	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	36,00	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	54,17	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	53,70	0,54
	24135473081642	Propan	l	0,0080	17,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	172,50	25,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,55
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	172,50	3,10
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	680,00	24,48
37	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4 mm	m			250,80 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700089	Conducta de otel d 89x4 mm	m	1,0040	153,33	153,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	54,17	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	53,70	0,32
	24135473081642	Propan	l	0,0030	17,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	172,50	23,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	172,50	3,10
38	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime	buc			1 902,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200				561,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	291,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	2875274040000C 200	Cot de otel d 200 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	65,00	70,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	36,00	32,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	1,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	54,17	1,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	53,70	8,59
	24135473081642	Propan	l	0,9060	17,00	15,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	172,50	333,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	680,00	55,08
39	TfB0112	Montarea robinetului sferic sub sudura cu reductor, avind diametrul nominal Dn 200	buc			7 201,77 301,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,1900	94,60	301,77
	291313460000020 0	Robinet sferic d 200 mm	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
40	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			726,70 255,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	94,60	255,42
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,6200	65,00	41,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	36,00	24,47
	24135473081642	Propan	l	0,6600	17,00	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	172,50	189,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	680,00	204,00
41	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			2 420,26 156,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	94,60	156,09
	291313460000080	Robinet sferic d 80 mm	buc	1,0000	2 264,17	2 264,17
42	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			181,48 98,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	94,60	98,39
	24135473081642	Propan	l	0,0530	17,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	36,00	1,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	65,00	2,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	172,50	77,63
43	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateeran pina la 3 m avind Dn 200	buc			622,90 356,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	94,60	176,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5940	65,00	38,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9980	36,00	35,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0650	1,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	54,17	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	53,70	3,49
	24135473081642	Propan	l	0,9980	17,00	16,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9720	172,50	167,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	290,00	2,61
44	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			76,21 17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081642	Propan	l	0,1450	17,00	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	65,00	19,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	172,50	31,05
45	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m cu brida Eclisa 200/500, T94.192-2buc	10 kg			734,53 181,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	0,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	180,72
	271040360722525	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n - Eclisa 200/500	kg	10,4000	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	65,00	56,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	54,17	5,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	75,00	15,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	53,70	10,74
	24135473081642	Propan	l	0,3000	17,00	5,10
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	172,50	124,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0990	290,00	28,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	680,00	67,41
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,40 10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			47,22 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837010	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
48	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			141,86 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,40 10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi de grund ГФ-021	m2			69,23 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2430226100837021	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 ГФ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
51	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm	m2			227,64 55,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	160,83	170,63
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	18,00	0,84
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
52	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 1.6 m, confectionare	m2			132,25 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
53	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 1.6 m, montare	m2			88,91 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	2,25	18,90
		1.5. Restabilirea tronsonului drenajului secundar.				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 349,69 1 312,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	577,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	970,00	75,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,68	2,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 285,15
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			958,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33	958,33
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3	buc			491,67 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KII-7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KII-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			429,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Scara 19.5kg-1buc				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	22,00	429,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Люк L	buc			1 499,17 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,15 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	68,00	1,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	172,50	13,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,41 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
65	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			47,20 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	243022610083701 0	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			141,86 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	243011610300012 5	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
67	RCsB31L K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm, d 250 K=2	buc			191,25 160,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	94,60	112,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	94,60	48,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	250,00	6,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	30,00	24,60
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
69	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			480,12 80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,71
70	TsJ05C adop	Protejarea cu geotextil	m2			41,40 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	18,00	3,19
	171121732988311	Geotextil	m	0,7750	23,67	18,34
71	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava corugata HDPE SN8 OD. 250 (216) mufata cu garnitura	m			338,82 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	2521216701001250	Teava corugata HDPE SN8 OD. 250 (216) mm	m	1,0150	293,33	300,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,50
	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	120,00	1,62
		1.6. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=55m2, Gr.=15mm S=7m2, pavaj din placi S=12m2.				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			86,92 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600200011	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	295227000420423	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	172,50	50,72
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 55m2*0.45m+7m2*0.15m=25.8m3	m3			423,41 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	290,00	224,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона)	100 m3			1 430,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,43
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 25.8m3*1.9=49.02t	t			95,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
76	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			178,29 61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	390,00	78,39
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	650,00	5,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	380,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
77	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			122,61 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	390,00	51,09
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	650,00	5,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	380,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
78	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,47 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	18,75	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	380,00	7,34
79	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,47 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	18,75	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	380,00	7,34
80	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,87 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,75	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	380,00	7,98
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	550,00	2,20
81	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			122,65 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	390,00	51,09
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	650,00	5,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	380,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
82	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,87 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	18,75	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	380,00	7,98
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	550,00	2,20
83	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
84	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (din demontare)	m			138,48 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,68	8,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - (din demontare)	m	1,0050	0,00	0,00
85	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de	m2			16,08

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat				16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
86	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			5,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,40
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			638,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
89	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2			264,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat - (din demontare)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	400,00	22,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		1.7. Lucrari de constructii. Camere termice.				
		1.7.1. Lucrari terasamente.				
90	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработкагрунтавручную) 320m3x3%=9.6m3	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
92	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (320m3*1.7t/m3=544t)	t			42,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
93	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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 necoeziv	100m2			1 310,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	380,00	456,00
94	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,05
95	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			42,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	450,00	42,71
96	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			435,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,94
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 340,88 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,53
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
99	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.7.2. Camera CT-1, 3,4x4x2,4h				
100	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS-5M	buc			2 217,68 102,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	94,60	86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	94,60	4,32
	2666122800600115	Element prefabricat - Bloc FS-5M	buc	1,0000	1 812,85	1 812,85
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	12,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,68	37,33
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	400,00	24,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	680,00	222,36
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	55,00	0,83
101	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS5-8M	buc			848,79 51,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	94,60	39,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	94,60	2,23
	2666122800600158	Element prefabricat - Bloc FS 5-8M	buc	1,0000	630,50	630,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,41
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,68	17,82
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	400,00	9,93
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	680,00	123,76
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	55,00	0,39
102	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va	buc			417,28 38,44

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului FSB 12.4.3 -t				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	94,60	27,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	94,60	1,92
	2666122800600124	Element prefabricat - Bloc FSB 12.4.3-t	buc	1,0000	251,20	251,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,32
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,68	15,01
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,11
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	680,00	90,44
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	55,00	0,33
103	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			290,66 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
104	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 350,94 780,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,07
105	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3			2 350,93 780,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
106	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3			2 350,05 780,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
107	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Cdr-1)	kg			20,05 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86

1	2	3	4	5	6	7
108	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2			1 735,28 520,28
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,28
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	22,00	1 012,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,75	150,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	65,00	32,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,50	1,44
	24135473081642	Propan	l	0,3600	17,00	6,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
109	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv Grinda B2	buc			2 498,92 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2666122800600B2	Element prefabricat - Grinda B2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,68	5,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	680,00	612,00
110	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			284,57 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
111	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,80 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,69
112	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,14 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,68
113	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3			2 278,45 624,36

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,68	836,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	275,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	680,00	190,19
114	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc			3 532,79 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600102	Element prefabricat - Placa PO-2	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	306,00
115	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P21d-8	buc			3 949,46 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600218	Element prefabricat - Placa P21d-8	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	306,00
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 707,75 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	169,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	970,00	10,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,40	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	680,00	1 384,08
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII0-1)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
119	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara JI-1- 2,2mx4buc=8,8m) 27.3кг/1шт	m			308,26 32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	12,40909	22,00	273,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,68	2,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
120	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite	m2			13,41

1	2	3	4	5	6	7
		(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
121	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			47,20
						40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837010	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
122	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			141,86
						119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
123	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60	buc			1 633,72
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420000021	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,68	36,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
124	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2			185,63
						11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1,7000	49,72	169,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
125	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			43,27
						7,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,40	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,61
126	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			66,85
						33,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,56

1	2	3	4	5	6	7
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			125,54 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,75	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	2,74
		1.7.3. Camera CT-2, 3,05x2,6x2,0h				
129	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4-8M	buc			710,07 51,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	94,60	39,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	94,60	2,23
	2666122800600148	Element prefabricat - Bloc FS 4-8M	buc	1,0000	491,67	491,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,47
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,68	17,82
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	400,00	9,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	680,00	123,76
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	55,00	0,39
130	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФБС12.4.3-T	buc			417,49 38,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	94,60	27,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	94,60	1,92
	2666122800600124	Element prefabricat - Bloc FSB 12.4.3-t	buc	1,0000	251,20	251,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,68	15,01
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,11
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	680,00	90,44
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	55,00	0,33
131	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			290,66 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
132	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 350,80 780,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
133	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3			2 349,83 780,32
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	169,17
134	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3			2 350,05 780,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
135	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Pd-1)	kg			20,05 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
136	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2			1 735,28 520,28
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,28
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	22,00	1 012,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,75	150,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	65,00	32,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,50	1,44
	24135473081642	Propan	l	0,3600	17,00	6,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
137	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			284,07 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
138	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 9,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,68
139	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,16 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,70
140	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3			2 278,69 624,62
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,68	836,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	680,00	190,05
141	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			6 616,13 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600104	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	1,0000	6 166,67	6 166,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	306,00
142	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 704,46 1 002,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	166,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	970,00	8,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,40	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	680,00	1 385,50
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI7-3)	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
144	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KI0-1)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
145	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			318,97

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton (Scara JI-2- 1.9mx2buc=3.8m) 24.5kg/1шт				32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	12,894737	22,00	283,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,68	2,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
146	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,42 10,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,42
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
147	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			47,21 40,70
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,56
	2430226100837010	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	0,1500	36,00	5,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
148	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			141,86 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
149	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ЛЮК C (B125)-TC1-60	buc			1 633,72 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420000021	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,68	36,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
150	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2			185,64 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1,7000	49,72	169,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
151	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			43,25 7,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,40	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,60
152	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			66,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				33,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 100,00	33,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,56
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
154	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			125,51
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,75	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	2,71
		1.7.4. Camera CT-3, 3,05x2,6x2,0h				
155	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4-8M	buc			709,96
						51,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	94,60	39,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	94,60	2,22
	2666122800600148	Element prefabricat - Bloc FS 4-8M	buc	1,0000	491,67	491,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	11,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,68	17,82
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	400,00	9,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	680,00	123,76
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	55,00	0,39
156	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФБС12.4.3-T	buc			417,09
						38,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	94,60	27,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	94,60	1,92
	2666122800600124	Element prefabricat - Bloc FSB 12.4.3-t	buc	1,0000	251,20	251,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,00	12,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,68	15,01
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,07
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	680,00	90,44
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	55,00	0,33
157	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			290,66
						189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
158	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7,5, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 351,19 780,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,19
159	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pat de beton gr. 100 mm)	m3			2 349,83 780,32
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	169,17
160	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Camin de drenaj - Cdr1)	m3			2 350,05 780,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,68	783,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
161	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI-6 (Camin de drenaj Pd-1)	kg			20,05 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
162	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 - Gratar camin de drenaj)	m2			1 735,28 520,28
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,28
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	22,00	1 012,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	18,75	150,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	65,00	32,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,50	1,44
	24135473081642	Propan	l	0,3600	17,00	6,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
163	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			284,07 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
164	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,68
165	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,16 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,70
166	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv, Buiandrugului Bm1,2	m3			2 278,69 624,62
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,68	836,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	680,00	190,05
167	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			6 616,13 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600104	Element prefabricat - Placa PO-4	buc	1,0000	6 166,67	6 166,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,68	4,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	680,00	306,00
168	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 718,36 1 002,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	169,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	970,00	6,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,40	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	32,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	680,00	1 384,29
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII7-3)	buc			441,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KII-O-1)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
171	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara JI-2- 1.9mx2buc=3.8m) 24.5кг/1шт	m			318,97 32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	12,894737	22,00	283,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,68	2,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
172	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,42 10,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,42
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
173	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			47,21 40,70
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,56
	2430226100837010	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - XC-010	kg	0,1500	36,00	5,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
174	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			141,86 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000125	Vopsea pe baza de ulei (XB-125)	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
175	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк C (B125)-TC1-60	buc			1 633,72 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420000021	Capac cu rama C (B125)-TC1-60	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,68	36,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
176	IzF04F (F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (pereti exteriori)	m2			185,64 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum	kg	1,7000	49,72	169,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
177	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			43,25 7,56

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	94,60	7,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,40	0,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,60
178	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			66,85 33,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 100,00	33,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
180	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			125,51 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,75	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	2,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.