

Investitor
Obiect

Servicii inovative ale Incubatorului de Afaceri Cimislia pentru dezvoltarea noilor afaceri din regiune

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari de constructie (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrari nr.2.3.1. Constructia depozitului. 1.1. Lucrari de terasament (Descopertarea stratului)				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			1 153,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	58,00	268,54
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	300,00	885,01
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		1.2. Fundatie				
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,92

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	58,00	42,92
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 383,68
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	58,00	229,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	252,12
	142110220 0290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,41
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,73
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,68
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	5,00	2,00
6	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,99
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,00	3,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
7	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,57
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0640	58,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
8	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi H=35-60 m	m2			97,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0225	450,00	10,13
9	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 347,95
	712301001	Betonist	h-om	0,8300	58,00	48,14

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,00	2,90
	266310210 0001200	Beton clasa..C15/12 (Bc 15/ B200)	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	750,00	67,50
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
10	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			95,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,00	29,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	58,00	22,04
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,00	44,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.3. Lucrari de umplutura				
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,80
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
13	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			43,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	58,00	42,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 599,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	58,00	294,06
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	150,00	1 305,30
		1.4. Carcasa metalica				
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 079,53
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,00	2 030,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,00	290,00
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,00	27,90
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	25,00	162,50
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	32,00	2,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	2,0000	28,00	56,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
17	CMtG06	Confectionarea constructiilor	kg			17,40

1	2	3	4	5	6	7
	A	metalice (ferme, grinzi)				
	320523	Sudor categoria a 3-a	h-om.	0,1000	58,00	5,80
	320530	Lacatus categoria a 3-a	h-om.	0,2000	58,00	11,60
18	CMtG03 C	Confectionarea constructiilor metalice simple	kg			12,18
	320523	Sudor categoria a 3-a	h-om.	0,0700	58,00	4,06
	320530	Lacatus categoria a 3-a	h-om.	0,1400	58,00	8,12
19	CN27B2 2	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			710,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2100	58,00	244,18
	243022610 3295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	45,00	387,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	28,00	36,96
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,10	1,98
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	1,50	2,85
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1500	25,00	28,75
20	CN27B2 1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t			690,34
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	58,00	226,20
	243022610 3295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	45,00	387,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	28,00	36,96
	268112600	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,10	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	1,50	2,85
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	25,00	26,50
		1.5. Acoperis+pereti				
21	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			716,86
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	58,00	72,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	58,00	6,96
	281123630 4903	Panouri "Sandwich" *100mm pereti	m2	1,0200	550,00	577,83
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	2,00	6,59
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	22,00	3,97
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
22	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			611,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	58,00	72,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	58,00	6,96
	281123630 49031	Panouri "Sandwich" *50mm pereti	m2	1,0200	450,00	472,77
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	2,00	6,59
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	22,00	3,97
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
23	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			694,50
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	58,00	69,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,00	17,40
	281123630 49032	Panouri "Sandwich" *100mm acoperis	m2	1,0200	570,00	593,03
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	2,00	5,26
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,50	4,59
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	22,00	4,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		1.6. Timplarie				
24	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 660,05
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	58,00	38,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,00	4,06
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	22,00	10,34
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	22,00	3,63
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,10	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2			2 116,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	58,00	42,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	22,00	11,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,00	3,85
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,10	0,06
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
26	CK25B	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			2 103,14
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6300	58,00	36,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,00	4,06
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3030	22,00	6,67
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1060	22,00	2,33
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,10	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.7. Finisarea interioara				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,67
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
28	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 673,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	58,00	287,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	643,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	250,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,82
	410011620 2818	Apa	m3	0,3400	10,00	3,50
	295227000 3701	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			95,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,00	29,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	58,00	22,04
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	55,00	44,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	10,00	0,25
30	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			36,14

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	58,00	2,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
31	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			325,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,3000	58,00	75,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	266310210 0001330	Beton clasa..C25/20 (Bc25/B330)	m3	0,1025	2 100,00	215,25
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,60	0,60
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,40	0,12
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	1,80	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	295227000 3701	Centrala de beton	h-ut	0,0060	450,00	2,70
32	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare,	m2			346,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	58,00	130,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,20	3,52
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	201040734 3982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		1.8. Amenajarea teritoriului inclusiv Pereu				
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			598,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	58,00	95,70
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	78,00	1,17
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			243,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	58,00	30,16
	266310210 0001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
35	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			36,14
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	58,00	2,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
36	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			325,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,3000	58,00	75,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	266310210 0001330	Beton clasa..C25/20 (Bc25/B330)	m3	0,1025	2 100,00	215,25
	201023295 8990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,60	0,60
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,40	0,12
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	201010290 6500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	1,80	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0060	450,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	3701					
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,82
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,00	0,92
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,0150	175,00	177,63
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
38	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, livrate in vrac, pe elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative)	m2			413,99
	713201001 0900	Faiantar	h-om	3,0000	58,00	174,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,00	29,00
	267011220 2150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0600	150,00	159,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,20	2,20
	141221220 5733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,00
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,4000	6,00	20,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			227,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	58,00	20,30
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	78,00	39,78
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	78,00	19,89
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			213,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	58,00	17,40
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,72
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,00	16,07
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,00	16,07
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
41	RpDE13 A	Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore	buc			260,08
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7900	58,00	45,82
	266112641	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	1,0100	180,00	181,80

1	2	3	4	5	6	7
	7153					
	201010290 0902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	0,0070	4 200,00	29,40
	273411380 5425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1700	18,00	3,06
		1.9. Instalarea gardului				
42	TsH238F Aplicativ	Saparea manuala a gropilor pentru montarea stilpilor- sol greu	buc			88,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	58,00	88,16
43	RpDE12 A	Montarea (plantarea) stilpilor pentru Eurogard (se modifica koief.la beton din 0.25 in 0.128)	buc			600,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	58,00	14,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5100	58,00	87,58
	281110630 1797	Stilp zincat Euro l=2,500m	buc	1,0000	220,00	224,40
	266310210 0001	Beton clasa..C12/15	m3	0,1280	2 100,00	274,18
44	RpCP04 B	Confectionarea portilor din schelet de otel	kg			69,77
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	58,00	23,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	58,00	4,64
	271070352 0582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,9000	28,00	25,20
	273210360 0174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,2000	22,00	4,40
	287412588 5651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,50	0,01
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	0,20	0,01
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	62,00	0,62
	101011620 0303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	3,00	0,30
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	4,00	0,08
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	450,00	4,50
	286314631 0952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	120,00	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCP04 D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier	kg			35,59
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0600	58,00	3,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	58,00	2,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	58,00	1,16
	203011293 0100	Porti metalice gata confectionate	kg	1,0000	28,00	28,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	2,20	0,13
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	25,00	0,50
46	CO06A aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma (plasa tip Euro cu d=3.8mm, h=2.00m) pe stilpi din otel	m			127,58
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	58,00	35,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	58,00	8,12
	685456341 3132	Material marunt (cuie sirma etc)	kg	0,0250	22,00	0,56
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	85,00	82,93
		2. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-1. Aprovizionarea cu gaze naturale retele interioare AGI 2.1. Retele de gaze interioare AGI				
47	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc			104,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	58,00	38,28
	287527420 520020	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	32,00	0,51
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
48	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm	buc			123,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	58,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 520025	Robinet de inchidere (cana) d-25mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,64
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
49	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32mm	buc			201,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	58,00	98,60
	287527420 520032	Robinet de inchidere (cana) d-32mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
50	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc			40,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	58,00	21,46
	252121670 100040	Teava din otel d-40mmx3.0mm	m	0,2500	54,00	13,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	120,00	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	32,00	1,57
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,00	0,16
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	45,00	1,13
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0220	22,00	0,48
51	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			102,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	58,00	49,30
	252121670 100025	Teava din otel d-25mmx2.8mm	m	1,0000	42,00	42,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	120,00	7,08
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	32,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	18,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
52	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			108,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	58,00	49,30
	252121670 100032	Teava din otel d-32mmx2.8mm	m	1,0000	48,00	48,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	120,00	7,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	32,00	3,78
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	18,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
53	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm (conducta de purjare)	m			95,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	58,00	49,30
	252121670 100020	Teava din otel d-20x2.8mm	m	1,0000	35,00	35,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	120,00	7,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	32,00	3,78
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	18,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	271070000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
		2.2. Utilaj AGI 2.2.1. Lucrari de montare				
55	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 683,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	58,00	1 044,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	32,00	8,00
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
56	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm (supapa de siguranta)	buc			1 101,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	58,00	174,00
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	550,00	550,00
	287527440 0000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	120,00	240,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,50
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			764,84

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	58,00	203,00
	291315450 0200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	120,00	27,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	32,00	26,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,00	4,68
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	32,00	2,24
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1100	28,00	3,08
		2.2.2. Valoarea utilajului				
58		Generator de incalzire tip „Vaillant” sau analogic, 48kWt, de perete, cu tiraj fortat.	buc			35 000,00
	0103452	Generator de incalzire tip "Vaillant" sau analogic, 48 kWt, de perete, cu tiraj fortat.	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
59		Supapa de siguranta d-32mm	buc			320,00
	000007	Supapa de siguranta d-32mm	buc	1,0000	320,00	320,00
60		Semnalizator de concentratie a gazelor SET	buc			65,00
	000008	Semnalizator de concentratie a gazelor (SET)Semnalizator de concentratie a gazelor SET	buc	1,0000	65,00	65,00
		3. Lista cu cantitatile de lucrari nr.6-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare				
		3.1. Lucrari terasamente				
61	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,06
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,06
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul	m3			119,48

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
64	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,54
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,86
66	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si accesorii				
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			148,13

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	58,00	17,40
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	1,0400	125,00	130,65
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,50	0,06
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
69		Banda de avertizare CANALIZARE	m			1,50
	banda	Banda de avertizare CANALIZARE	m	1,0000	1,50	1,50
70	AcA52A	Teava din polietilena, PEND RC SDR 17 PE100 PN10 d=63mm triplustrat (CP1) pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			85,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	252121671 00011	Teava polietilena PEND RC SDR17 PE100 PN10 d=63mm	m	1,0030	68,00	68,20
	banda	Banda de avertizare CANALIZARE	m	1,0800	1,50	1,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
71	AcA52A	Teava din polietilena, PEND RC SDR 17 PE100 PN10 d=50mm pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm.	m			75,53
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	252121671 000111	Teava polietilena PEND RC SDR17 PE100 PN10d=50mm	m	1,0030	58,00	58,17
	251320662 15001	Banda de avertizare APA	m	1,0800	1,50	1,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,66

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,00	2,32
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	78,00	2,34
73	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	58,00	4,64
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	78,00	5,46
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,00	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse avind diametrul de 63/50 mm in camin de conectare	buc			2 652,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,00	51,62
	287527411 010063/50	Teu fonta cu flanse d=63/50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,51
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 avind diametrul de 50mm	buc			1 383,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse avind diametrul de 50 mm	buc			1 952,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,00	51,62
	287527411 0100c50	Cot fonta cu flanse d=50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,51
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND d=50/50mm	buc			94,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,00	33,64
	252315671 381150/50	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND d=50/50	buc	1,0300	59,00	60,77
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90gr d=50mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm.	buc			231,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671 3811	Cot p/e 90* d=50mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot P/E 90* d=63mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			244,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671	Cot p/e 90* d=63mm	buc	1,0100	178,00	179,78

1	2	3	4	5	6	7
	38111					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45* d=50mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			286,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671 38113	Cot p/e 45* d=50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 30* P/E d=50mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm.	buc			345,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671 38112	Cot p/e 30* d=50mm	buc	1,0100	278,00	280,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 30* d=63mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			311,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671 3811c63	Cot p/e 30* d=63mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 714,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B20 (pentru sprijiniri coturi)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,00	494,72
	266310210 000020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 100,00	2 185,14
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,3500	45,00	15,77
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie L-200mm PVC d=160mm 5buc)	m			148,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	58,00	17,40
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	1,0400	125,00	130,62
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,50	0,06
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		3.3. Camine circulare-3buc (F-1, C1-1, C1-2.)				
86	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			1 929,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	58,00	417,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	58,00	197,20
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 100,00	283,66
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,34
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,60
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	15,67
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,12

1	2	3	4	5	6	7
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 946,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	58,00	391,51
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,00	167,63
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 100,00	424,55
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,38
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	18,19
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,42
88	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIЦД10	buc			1 200,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-15	buc			1 100,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
90		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 KIЦД10-6	buc			550,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIЦД-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
91		Elemente din beton armat	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc			1 100,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
94		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 KI11-10-1	buc			1 000,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI01	buc			320,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
96		Elemente din beton armat	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
97		Montarea capacelor din fontaductia C250	buc			1 930,95
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,00	47,56
	287527420 0000	Capac fonta ductila C250	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,96
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			506,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,97
99	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (Pereu)	m3			2 712,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,00	494,75
	266310210 000010	Beton marca B10	m3	1,0300	2 100,00	2 183,21
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,3500	45,00	15,70
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,60
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3			2 714,22

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton pentru upoare la tevi B12,5				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,00	494,75
	266310210 000012.5	Beton marca B12,5	m3	1,0300	2 100,00	2 185,09
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
101		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
	265498+6 +554	Consum metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
102		Scara	kg			22,00
	647658415 63123	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 100x100x3mm suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,17
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t			1 293,67

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,00	373,44
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,22
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
		3.4. Forare orizontala dirijata la sub-intersectia drumului de asfalt				
105	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и ВЫХОДНОЙ в сухом грунте)	100 m3			922,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
106	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 140 mm	buc			6 496,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	58,00	2 610,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	58,00	443,70
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	450,00	3 442,50
107		Inel distantier PA 5-55	buc			120,00
	568786435 1	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0000	120,00	120,00
108	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 140 mm	m			638,22
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	58,00	175,74
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	58,00	35,38
	252121671 6002	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-140mm Tub de protectie	m	1,0030	134,00	134,40
	410012620	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	1,00	15,60
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	450,00	274,50
109	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,19
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,19
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		4. Lista cu cantitatile de lucrari nr.6-1-2.Statie de pompare ape uzate. Lucrari de constructie				
111	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,93
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,57

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,37
114	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			2 550,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	266310210 0000c8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	2 100,00	2 173,88
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
115	CA03G	Beton armat C25/30 F200 W4 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			2 444,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	266310210 0000f200	Beton C25/30 F200 W4	m3	1,0250	2 100,00	2 185,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	58,00	60,90
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,84
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
117	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,26
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	58,00	4,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
118	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	58,00	3,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
119	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			34,57
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	58,00	12,18
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
120	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 297,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,00	373,61
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,31
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,18
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,57
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,95
121	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m ²			2 179,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	394,79
	141112220 1752	Piatră spartă	m ³	5,1000	330,00	1 683,00
	410011620 2818	Apa	m ³	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
122	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m ²			2 368,90
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	58,00	8,12
	111100010 0013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,1180	20 000,00	2 357,14
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,29
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,14
123	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul	m ³			119,48

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
124	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			437,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	58,00	14,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	58,00	53,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,84
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,14
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	450,00	13,50
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 642,05
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,00	55,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,00	10,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,00	22,04
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
126	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 642,05
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,00	55,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,00	10,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,00	22,04
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t			1 296,68

1	2	3	4	5	6	7
		construtiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,00	373,52
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		5. Lista cu cantitatile de lucrari nr.6-1-3. Statie de pompare a apelor uzate.Utilaj.				
128		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata, cu pompa submersibila Qmin=2,00l/s, Hmin=5,00m, Pmax=1,2kW	buc			55 000,00
	0101	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata, cu pompa submersibila Qmin=2,00l/s, Hmin=5,00m, Pmax=1,20kW	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		6. Lista cu cantitatile de lucrari nr.6-2-1. Aprovizionarea cu gaze naturale retele exterioare AGE 6.1. Rețele exterioare de gaze AGE 6.1.1. Lucrari de terasamente				
129	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
131	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,11

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,11
132	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,95
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,16
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
134	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,04
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,04
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,54
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		6.1.2. Conducte si accesorii				
136	GD61A	Teava din polietilena PE100, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50x4.6 mm.	m			78,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0360	58,00	2,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	58,00	1,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	252121671 000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50x4.6mm	m	1,0030	58,00	58,23

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3811	Cot p/e 90* d=50mm	buc	0,0000	165,00	0,00
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	0,01	0,01
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
137	GD61A	Teava din polietilena PE80, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 40x3.7 mm.	m			58,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0360	58,00	2,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	58,00	1,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	252121671 000140	Teava polietilena PE80 d40x3.7mm SDR11	m	1,0030	38,00	38,15
	252315671 3811	Cot p/e 90* d=50mm	buc	0,0000	165,00	0,00
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	0,01	0,01
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m			962,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	58,00	22,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	58,00	37,87
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	58,00	37,87
	252121671 6000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=90mm	m	1,0200	78,00	79,72
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 650,00	451,38
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	45,00	14,88
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 250,00	200,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	1,0100	1,20	1,21
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	120,00	40,88
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	5,00	0,99
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	5,00	0,87
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
139	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Tub de control - 2buc)	buc			1 477,90
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	58,00	67,28
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,50
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	78,00	89,70
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	20,00	15,00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	120,00	20,40
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	8,00	17,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	32,00	9,92
	316213700	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000	rotund				
140	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Sa PE100 d=110/50mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			360,56
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	58,00	69,60
	252315671 318111	Fiting polietilena Sa PE100 d-110/50mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,00	5,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,00
141	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe d=50mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Robinet PE GAZ d-50mm cu tija manevra	buc			329,05
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,6000	58,00	92,80
	252353811	Mufa d=50mm	buc	2,0100	25,00	50,25
	291313450 9952	Robinet polietilena PE GAZ d=50mm cu tija manevra	buc	1,0000	150,00	150,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	5,00	6,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	25,00	30,00
142	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			520,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	58,00	96,28
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	58,00	24,36
	252121670 1000	Teava din otel d=108mm	m	1,0200	165,00	168,30
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,20	0,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40mm) din polietilena, teville avind diametrul de 40x3.7 mm	buc			86,62
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252431567 13811	Mifa PE100 electrosudabila d=40mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
144	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm	m			58,86
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	58,00	2,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,00	2,09
	252121671 0001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40x3.7mm	m	1,0030	32,00	32,10
	252315671 3811	Cot p/e 90* d=50mm	buc	0,0400	165,00	6,60
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	0,01	0,01
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	5,00	0,06
145	GD57A	Imbinarea prin electrofuziune Trecere PE/OL d=40/32mm pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 40/32 mm Instalate la intrare - esire din pamint	buc			231,84
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8500	58,00	49,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6800	58,00	39,44
	252315671 3812	Trecere PE/OL d=40/32mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,4000	5,00	2,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	294042000 7691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	294042000 7692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1200	45,00	5,40
146	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32mm	buc			201,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	58,00	98,60
	287527420 520032	Robinet de inchidere (cana) d=32mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
147	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm	buc			1 101,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	58,00	174,00
	287527420 5000321	Robinet cu flanse d=32mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	287527440 0000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	120,00	240,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,50
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	0558					
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
148	IC29C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 32mm	m			199,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	58,00	22,62
	252121670 1000322	Teava din otel d=32mm	m	1,0100	48,00	48,48
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	750,00	127,50
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
149	RpGD03 B	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=1 1/4"-2"	m			12,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,00	8,12
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	40,00	1,20
	287527741 0000	Compresor de aer	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		6.1.3. Forare orizontala dirijata la sub-intersectia drumului de asfalt				
150	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной в сухом грунте)	100 m3			922,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
151	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei	buc			6 496,20

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 140 mm				
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	58,00	2 610,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	58,00	443,70
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	450,00	3 442,50
152		Inel distantier PA 3-25	buc			95,00
	568786435 11	Inel distantier PA 3-25	buc	1,0000	95,00	95,00
153	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90 mm	m			582,05
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	58,00	175,74
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	58,00	35,38
	252121671 600902	Teava polietilena PE80 SDR17 d-90mm Tub de protectie	m	1,0030	78,00	78,23
	410012620 2818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	1,00	15,60
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	450,00	274,50
154	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,19
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,19
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		6.2. Utilaj AGE				
		6.2.1. Lucrari de constructii				
156	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc			1 377,71

1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,00	116,00
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,10	0,30
157	IA49A	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 30 mc/h	buc			135,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	58,00	60,90
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	22,00	33,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	120,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	32,00	8,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	18,00	1,62
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
158	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			339,20
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	58,00	4,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	58,00	111,36
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
159	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 545,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	58,00	620,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	14 000,00	1 624,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	45,00	78,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
160	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 716,85
	1	Muncitor	h-om	19,0000	58,00	1 102,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
161	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 550,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,83
	266310210 0000c8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	2 100,00	2 173,04
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,00	373,61

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,31
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,18
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,57
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,95
163	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 179,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	394,79
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
165	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			869,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	58,00	14,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	58,00	53,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	266310210 0001	Beton clasa..C12/15	m3	0,2000	2 100,00	431,26
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	142110220 0161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,26
	281110630	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54

1	2	3	4	5	6	7
	2005					
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,14
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	450,00	13,50
166	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 642,05
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	58,00	55,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	58,00	10,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	58,00	22,04
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 296,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,00	373,55
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,05

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,43
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
		6.2.2. Lucrari de montare				
168	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			5 174,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	58,00	249,40
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	78,00	312,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	130,00	260,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527411 7000	Cot fonta	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
169	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			51,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	58,00	49,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
		6.2.3. Valoarea utilajului				
170		Dulap de reglare presiune PRG cu 2 regulatoare FE 25 TR sau analog, in dulap metalic prefabricat	buc			20 000,00
	010453	Dulap de reglare presiune PRG cu 2 regulatoare Pietro Fiorentini FE 25 TR sau analogic, in dulap metalic prefabricat	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
171		Contor volumetric de evidenta a gazelor in cutie metalica G-10T (Qmax=16m3/ora) cu corector la	buc			4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura, cu citire la distanta, in dulap metalic prefabricat				
	01013454	Contor volumetric de evidenta a gazelor in cutie metalica G-10T (Qmax= 16m3/ora), cu corector la temperatura, cu citire la distanta, in dulap metalic prefabricat	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Sud)

(funcția, semnătura)