

Obiect Imbunatatirea nivelului de trai in localitatile raioanelor Calarasi si Straseni prin asigurarea accesului populatiei la sistemele centralizate de canalizare

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-4				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			6 895,89 389,69
	1	Muncitor	h-om	6,0100	64,84	389,69
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	210,00	840,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A sau analog	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	355,00	866,20
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,24
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			240,56 240,56
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,84	240,56
		1.2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc			4 952,26 2 003,56
	1	Muncitor	h-om	30,9000	64,84	2 003,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	27 000,00	189,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	45,00	61,20
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	355,00	2 534,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	75,00	162,00
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			287,13 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	34,90	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,80	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	355,00	1,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	240,00	1,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			188,59
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,80	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
8	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247 sau analog	buc			206,66
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,84	205,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС sau analog	set			251,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	355,00	39,05
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1 Коэффициент к трудозатратам=2,00	buc			675,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	300,86
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100 sau analog	buc			274,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	208,00	45,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	55,00	12,10

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			287,13
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	34,90	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,80	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	355,00	1,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	240,00	1,20
14	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-100A sau analog	buc			301,78
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,67
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,10	0,33
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x35 mm2	m			80,00
						0,00
	590-165	Cablu BBГ-4x35 mm2 sau analog	m	1,0000	80,00	80,00
17	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x35 mm2	m			105,00
						0,00
	590-166	Cablu BBГ-5x35 mm2 sau analog	m	1,0000	105,00	105,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm	100 m			12 523,70
						2 249,90
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,90
	64657	Furtun metalic D70 mm	m	100,0000	70,00	7 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	27 000,00	1 404,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	45,00	199,80

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 999,82 537,52
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	27 000,00	2 187,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	355,00	49,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	75,00	190,50
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 689,12 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	27 000,00	2 484,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,80	109,92
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	355,00	67,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	75,00	252,00
		1.3. Valoarea utilajului.				
21	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KTH-40/10/0,4 sau analog	buc			45 375,00 0,00
	505-170	Substantie de transformatoare KTH-40/10/0,4 sau analog	buc	1,0000	45 375,00	45 375,00
22	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4kB sau analog	buc			48 240,00 0,00
	505-171	Transformator TM-40/10/0,4kB sau analog	buc	1,0000	48 240,00	48 240,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 63A C sau analog	buc			98,00 0,00
	540-264172	Automat BA47-100 3P 63A C sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B sau analog	buc			32,00 0,00
	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B sau analog	buc	1,0000	32,00	32,00
25	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B-3P sau analog	buc			1 325,00 0,00
	510-121	Limitator ОПС1-B-3P sau analog	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
26	Цена поставщика	Demaror ПМА-0247 sau analog	buc			255,00 0,00
	55645522	Demaror ПМА-0247 sau analog	buc	1,0000	255,00	255,00
27	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1 sau analog	buc			82,00 0,00
	55645523	Fotoreleu ФР-1sau analog	buc	1,0000	82,00	82,00
28	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100 sau analog	buc			3 042,00 0,00
	620-10-177	Dulap BZUM-TF-01-100 sau analog	buc	1,0000	3 042,00	3 042,00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc			6 225,00 0,00
	503-178	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00
30	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 80A C sau analog	buc			98,00 0,00
	540-266179	Automat BA47-100 3P 80A C sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-80A sau analog	buc			98,00
						0,00
	530-2011180	Intreruptor BH32-3P-80A sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
		2. Lista cu cantitatile de lucrari № 4-5-5				
		2.1. Lucrari de montare				
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			363,75
						363,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			152,00
						148,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	355,00	3,53
34	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2 sau analog	m			3,90
						0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 sau analog	m	1,0000	3,90	3,90
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 814,88
						1 997,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,12
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,80	31,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	355,00	166,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	45,00	278,12
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			518,00
						221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
37	24566	Cutie Y614 sau analog	buc			45,00
						0,00
	24566	Cutie Y614 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 188,60
						1 303,27
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,27
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,80	91,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	355,00	39,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	75,00	252,00
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 974,00 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 232,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	27 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	355,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	75,00	235,00
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 270,00 4 033,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,00	1 296,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	355,00	616,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	75,00	1 133,33
		2.2. Lucrari de constructii				
41	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 443,19 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2 sau analog	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	310,00	241,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
42	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			125,73 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	255,00	61,20
43	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			72,91 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	255,00	35,70
44	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau analog	buc			1 282,48 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	355,00	284,00
45	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc			41,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	41,00	41,00
46	510-126	Bratara X20 sau analog	buc			35,00 0,00
	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
47	510-127	Bratara X15 sau analog	buc			35,00 0,00
	510-127	Bratara X15 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
		3. Lista cu cantitatile de lucrari № 7-4-1				
		3.1. Sistemalizare verticala				
48	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			582,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	378,00	582,12
49	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			911,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	405,00	911,24
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,86 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,20
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2				
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,29 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
53	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	384,00	58,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,84
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,11 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	384,00	83,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	80,00	0,40
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			213,11 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
	26661228204	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 sau analog	m	1,0050	160,00	160,80
		3.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (10+40)				
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,27 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,40
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	384,00	58,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,84
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,11 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	384,00	83,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	80,00	0,40
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			146,86 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BP100.20.8 sau analog	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
		3.4. Gardul metalic (28sectii-69m)				
60	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 28 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 28 buc; capac patrat 28buc; element de fixare ECO 40 zincat -112 buc; beton M150 - 2.02 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 sau analog	m			382,84 87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	43,91
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		105,00	42,61
	27107037209	element de fixare ECO 40 zincat	buc		15,00	24,35
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	305,00	12,54
	2091	capac patrat	buc		5,00	2,03
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 sau analog	buc		338,00	137,16
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	205,00	9,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0300	44,00	1,32
61	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata	m2			1 415,22 110,88

1	2	3	4	5	6	7
		100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) sau analog				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	203011293210	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	287411581210	Sstilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc		634,00	171,35
	28741158210	capac patrat 100*100	buc		12,00	3,24
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	29,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
62	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 108,76 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	203011293211	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2		1 080,00	1 152,00
	287411581211	Sstilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc		506,00	674,67
	28741158211	capac patrat 50*50	buc		5,00	6,67
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			44,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763212	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
64	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			1 099,10 417,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,07
		3.5. Spatii verzi				
65	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 306,14 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut.	2,3200	255,00	591,57

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut.	2,3200	308,00	714,57
66	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			985,29
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,7500	255,00	446,29
	091500	Sapatori de gropi	h-ut.	1,7500	308,00	539,00
67	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
68	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
69	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			333,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127369	Arbori -artar	buc	1,0500	300,00	315,00
70	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			130,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1111219	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei sau analog	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	18,50	2,22
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	51,00	0,51
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,10	0,00
71	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			748,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		4. Lista cu cantitatile de lucrari № 7-5-1				
		4.1. Sistemizare verticala				
72	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			582,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	378,00	582,12
73	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			911,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	405,00	911,24
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,20
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Molura din beton B15=5.1m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 952,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631b15	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,20
		4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2				
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,27 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,40
78	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	384,00	58,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,84
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,11 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	384,00	83,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	80,00	0,40
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15 sau analog	m			213,11 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
	26661228204	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 sau analog	m	1,0050	160,00	160,80
		4.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30)				
81	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,33 571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	384,00	58,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,11 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	384,00	83,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	80,00	0,40
84	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8 sau analog	m			146,86 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - BP100.20.8 sau analog	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
		4.4. Gardul metalic (28sectii-69m)				
85	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 16 buc; capac patrat 16 buc; element de fixare ECO 40 zincat -64 buc; beton M150 - 1.15 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			379,11 87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	43,12
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		105,00	42,00
	27107037209	element de fixare ECO 40 zincat	buc		15,00	24,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	305,00	12,54
	2091	capac patrat	buc		5,00	2,00
	2811106302005	stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 sau analog	buc		338,00	135,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	205,00	9,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0300	44,00	1,32
86	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 415,22 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	203011293210	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	287411581210	Sstilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc		634,00	171,35
	28741158210	capac patrat 100*100	buc		12,00	3,24
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	29,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
87	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 108,76 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	203011293211	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2		1 080,00	1 152,00
	287411581211	Sstilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc		506,00	674,67
	28741158211	capac patrat 50*50	buc		5,00	6,67
	26631m150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			44,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763212	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
89	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			1 099,10 417,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,07
		4.5. Spatii verzi				
90	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 306,14 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3200	255,00	591,57
	091500	Sapatori de gropi	h-ut.	2,3200	308,00	714,57
91	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			985,29 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,7500	255,00	446,29
	091500	Sapatori de gropi	h-ut.	1,7500	308,00	539,00
92	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
93	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			333,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127369	Arbori -artar	buc	1,0500	300,00	315,00
95	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei sau analog	buc			130,09 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05

1	2	3	4	5	6	7
	1111219	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei sau analog	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	18,50	2,22
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	51,00	0,51
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,10	0,00
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			748,12 ----- 312,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		5. Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi. DEVIZ LOCAL NR. 4-1 Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE/IEI/EEF)				
		5.1. Lucrari de constructii				
97	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			204,25 ----- 204,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,84	185,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,84	18,80
98	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			105,06 ----- 104,39
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,84	104,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
99	404-23	Caramida	buc			4,30 ----- 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,30	4,30
100	408-93	Nisip	m3			205,00 ----- 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	205,00	205,00
101	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=25mm)	1 km			15 122,50 ----- 8 622,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 622,50
	44530-250	Teava din polietilena PE d=25mm	m	1 000,0000	6,50	6 500,00
102	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=32mm)	1 km			20 123,60 ----- 8 623,60
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,60
	44530-251	Teava din polietilena PE d=32mm	m	1 000,0000	11,50	11 500,00
103	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teva din polietelen d=75mm)	1 km			43 623,70 ----- 8 623,70
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,70
	44530-252	Teava din polietilena PE d=75mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
104	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			196,92 ----- 52,52
	1	Muncitor	h-om	0,8100	64,84	52,52
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,4400	310,00	136,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
105	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t - 3 buc.	t			40 948,28 ----- 1 888,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	35 000,00	36 050,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	0,10	0,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	355,00	1 089,83
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	255,00	1 106,72
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	355,00	369,22
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	240,00	444,00
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Post de transformare PT185/Sn=160kVA				
106	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/100А) sau analog	buc			87,96 ----- 75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	48,00	7,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	34,90	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	355,00	1,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	240,00	0,96
107	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33) sau analog	buc			321,47 ----- 159,51
	1	Muncitor	h-om	2,4600	64,84	159,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	23,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	48,00	12,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	34,90	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	45,80	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	355,00	2,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1300	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	240,00	1,92
		5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
108	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou BZUM-TF-02-100-11) sau analog	buc			1 255,87 226,29
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,80	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	355,00	102,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	240,00	69,60
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,77 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	240,00	0,48
110	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41 56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
111	M1H05B	Generator electric diesel 66kVA, AAR-100 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 344,06 1 951,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,26
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,77
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	26,00	41,60
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	32,00	192,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,40	20,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,80	13,16
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	21,00	4,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	21,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,30	7,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,50	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	0,10	0,05
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	305,00	6,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	0,10	0,01
112	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			535,77 388,39
	1	Muncitor	h-om	5,9900	64,84	388,39
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00004	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	23,00	0,92
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	355,00	2,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2700	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	240,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
113	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			74,77 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	240,00	0,48
114	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩМП-1-0 IP54 - PDG-1) sau analog	buc			733,96 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,80	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	355,00	35,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	240,00	24,00
115	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1) sau analog	buc			74,77 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	240,00	0,48
116	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO -PD-1) sau analog	buc			733,96 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,80	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	355,00	35,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	240,00	24,00
117	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1) sau analog	buc			74,77 72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	240,00	0,48
118	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-12з IP54 - PRO -PIA-1) sau analog	buc			733,96 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,80	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	355,00	35,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	75,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	240,00	24,00
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РІА-1) sau analog	buc			74,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	355,00	0,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	240,00	0,48
		5.2.3. Cabluri si conductori				
120	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 431,14
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,36
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 000,00	270,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 000,00	27,32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,80	11,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	355,00	138,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	0,10	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	0,10	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	240,00	93,60
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			1 036,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	355,00	138,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	240,00	93,60
122	pret de piata	Cablu АПВБШп-1 4x35,0мм2 sau analog	m			80,00
	55533271	Cablu АПВБШп-1 4x35,0мм2 sau analog	m	1,0000	80,00	80,00
123	pret de piata	Cablu АПВБШп-1 5x25,0мм2 sau analog	m			84,00
	55533272	Cablu АПВБШп-1 5x25,0мм2 sau analog	m	1,0000	84,00	84,00
124	pret de piata	Cablu АПВБШп-1 5x16,0мм2 sau analog	m			58,00
	55533273	Cablu АПВБШп-1 5x16,0мм2 sau analog	m	1,0000	58,00	58,00
125	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2 sau analog	m			45,00
	55533274	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2 sau analog	m	1,0000	45,00	45,00
126	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2 sau analog	m			12,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5553275	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm ² sau analog	m	1,0000	12,00	12,00
127	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			429,89
	12	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
128	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 012,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	355,00	507,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	240,00	343,20
129	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
130	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 731,76
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	355,00	901,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	240,00	609,60
131	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m			1 036,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	355,00	138,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	240,00	93,60
132	pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm ² sau analog	m			13,30
	44590-400155	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm ²	m	1,0000	13,30	13,30
133	pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x2,5mm ² sau analog	m			20,50
	5544590-400155	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x2,5mm ² sau analog	m	1,0000	20,50	20,50
134	pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-FRLS 3x1,5mm ² sau analog	m			18,00
	333554455594444 330-3	Cabluri BBГHГ(A)-FRLS 3x1,5mm ²	m	1,0000	18,00	18,00
135	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка) sau analog	100 m			439,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,23
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		5.2.4. Mansoane				
136	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (Manson terminal 4KBHTn-1 25/50) sau analog	buc			1 682,28 366,35
	1	Muncitor	h-om	5,6500	64,84	366,35
	136	Manson terminal 4KBHTn-1 25/50 sau analog	buc	1,0000	640,00	640,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	9,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	355,00	1,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	155,00	664,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	240,00	0,72
137	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТn-1 16/25) sau analog	buc			1 423,48 327,44
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,84	327,44
	137	Manson terminal 5ПКТn-1 16/25 sau analog	buc	1,0000	510,00	510,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	9,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	355,00	1,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	155,00	575,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	240,00	0,72
		5.2.5. Echipament de iluminat				
138	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED внутрен.)	100 buc			19 696,60 7 521,40
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,6800	340,00	911,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	250,00	10 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	240,00	643,20
139	288	Corpi de iluminat cu lampi LED 26 W, IP65, 2600Lm, 660x173x103mm	buc			480,00 0,00
	3212570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
140	288	Corpi de iluminat cu lampi LED 18 W, IP65, 1900Lm, 390x144mm	buc			350,00 0,00
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		5.2.6. Articole electrice de instalare				
141	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			7 660,67 2 561,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,84	2 561,33
	0290	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	buc	100,0000	48,00	4 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	355,00	10,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	28,00	179,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	240,00	7,33
142	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТПІ- 0,25 220/12)	buc			795,90 ----- 92,72
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	291	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТПІ- 0,25 220/12) sau analog	buc	1,0000	680,00	680,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	240,00	4,80
143	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa sau analog	100 buc			8 582,33 ----- 2 801,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,00
	45404-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 sau analog	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	28,00	179,33
144	08-03-605-1	Convecteur electric 1500W	buc			135,28 ----- 80,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	355,00	28,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	240,00	19,20
		5.2.7. Teavi				
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 815,57 ----- 1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	74,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,09
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	355,00	39,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	75,00	202,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	240,00	26,40
146	pret de piata	Teava gofrat din PVC Д=20MM	m			2,50 ----- 0,00
	55533295	Teava gofrat din PVC Д=20MM	m	1,0000	2,50	2,50
147	pret de piata	Teava gofrat din PVC Д=25MM	m			3,50 ----- 0,00
	55533296	Teava gofrat din PVC Д=25MM	m	1,0000	3,50	3,50
		5.2.8. Materiale auxiliare				

1	2	3	4	5	6	7
148	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			4 606,66 1 154,16
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	21,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	27 000,00	2 484,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	355,00	195,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	75,00	539,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	240,00	132,00
149	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			6 201,16 1 381,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,80	105,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,16
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	355,00	88,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	240,00	60,00
150	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			118,00 0,00
	33224443352	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	118,00	118,00
151	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			6 201,13 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	10193731	Plat banda din otel 50x5mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,80	105,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	355,00	88,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	240,00	60,00
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 134,20 3 073,40
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,84	3 073,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,80	31,15
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	355,00	323,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	80,00	2 464,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	75,00	481,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	240,00	218,40
153	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m			105,00 0,00
	3322302	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	1,0000	105,00	105,00
154	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 169,25 1 906,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,84	1 906,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	355,00	386,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	80,00	729,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	240,00	261,58
155	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			96,00 0,00
	55533304	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	1,0000	96,00	96,00
156	08-02-406-1	Constructii metalice	t			88 978,00 17 312,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,84	17 312,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	27 000,00	27 810,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	27 000,00	27 810,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	355,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	240,00	400,67
157	pret de piata	Papuci din aluminiu DL-35 д=35mm2 sau analog	buc			75,00 0,00
	53335434	Papuci din aluminiu DL-35 д=35mm2 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
		5.2.9. Lucrari de demontare				
158	08-02-141-1	Demontarea cablu pina la 35 kV din transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - cablu C2XY-F 3x1,5mm2 (k=0.5 la salariu si utilaj) sau analog	100 m			868,94 444,16
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	444,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 000,00	270,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,80	11,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	355,00	69,23

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	0,10	0,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	0,10	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	240,00	46,80
		5.3. Valoarea utilajului.				
159	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН-33/100А sau analog	buc			56,00 0,00
	55655	Siguranta fuzibila ППН-33/100А sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
160	pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33 sau analog	buc			1 219,00 0,00
	55655309	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33 sau analog	buc	1,0000	1 219,00	1 219,00
161	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc			4 050,00 0,00
	4426447474489	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
162	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31 sau analog	buc			123,40 0,00
	2612311	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	123,40	123,40
163	pret de piata	Contor electronic 3f, 220/380B, 5-100A ZMG310 CR sau analog	buc			6 225,00 0,00
	4444312	Contor electronic 3f, 220/380B, 5-100A ZMG310 CR sau analog	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00
164	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A /35mA sau analog	buc			3 707,00 0,00
	55655313	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A /35mA sau analog	buc	1,0000	3 707,00	3 707,00
165	pret de piata	Panou ПМН-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм sau analog	buc			650,00 0,00
	333099367789	Panou ПМН-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
166	pret de piata	Panou ППН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc			787,00 0,00
	333367789	Panou ППН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc	1,0000	787,00	787,00
167	pret de piata	Panou ППН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм sau analog	buc			695,00 0,00
	333094449367789	Panou ППН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм sau analog	buc	1,0000	695,00	695,00
168	pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A sau analog	buc			98,00 0,00
	78555168	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
169	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10, 6 (B) sau analog	buc			38,00 0,00
	78555169	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10, 6 (B) sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
170	pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3P/25A sau analog	buc			98,00 0,00
	785556464447	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25 sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
171	pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau analog	buc			55,00 0,00
	78555318	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
172	pret de piata	Automat diferential АДТ32/2P/16/30mA sau analog	buc			205,00 0,00
	7844555319	Automat diferential АДТ32/2P/16/30mA sau analog	buc	1,0000	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
173	pret de piata	Convecteur electric P=1500W	buc			1 250,00 0,00
	320	Convecteur electric P=1500W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		6. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 4-1-1 Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 66кВА (марка REAE/IEI/EEF)				
		6.1. Valoarea utilajului.				
174	pret de piata	Generator electric diesel 66kVA, dotatcu sistem ancl sare automata a rezervei AAR-100, marime 2282x1008x1532mm sau analog	buc			144 685,00 0,00
	4335556334	Generator electric diesel 66kVA, dotatcu sistem ancl sare automata a rezervei AAR-100, marime 2282x1008x1532mm sau analog	buc	1,0000	144 685,00	144 685,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-1 Statia de epurare. Tehnologia				
		7.1. Valoarea utilajului.				
175	Vavicom Construct	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 350 cu debitul de 2 x 350 m3/zi complet echipata, (debit total 700 m3/zi). sau analog	set			10 062 500,00 0,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 350 cu debitul de 2 x 350 m3/zi complet echipata, (debit total 700 m3/zi). sau analog	set	1,0000	10 062 500,00	10 062 500,00
		7.2. Montarea utilajului				
176	"Vavicom Construct"	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 350 cu debitul de 2 x 350 m3/zi complet echipata, (debit total 700 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) sau analog	set			301 959,88 301 959,88
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	4 657,0000	64,84	301 959,88
		7.3. Lucrari de constructii				
177	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			152,05 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	130,00	130,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	0,10	0,00
178	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m			97,85 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167100002	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	81,00	81,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	0,10	0,00
179	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			282,70 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167200	Teava (Conducta PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1,0450	245,00	257,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	48,00	0,10
180	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			277,25 162,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	275,00	57,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,30	2,90
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,5000	88,00	44,00
		8. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-2 Statie de epurare. Rezistenta				
		8.1. Lucrari de terasament				
181	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,25
182	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 194,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	405,00	1 194,75
183	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			61,20 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	36,00	61,20
184	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			478,00 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	142110221	Pietris fractia 60	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
186	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			478,00 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	142110220	Pietris fractia 20	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			318,17 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
188	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect)	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	405,00	911,25
189	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,20
191	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	100 m3			412,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	378,00	412,02
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,31 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
193	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	405,00	911,25
194	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0640	200,00	12,80
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,20
		8.2. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi				
196		Fundatia Fm1	buc			0,00 0,00
197	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 382,32 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 771,61 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102135	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 325,00	1 371,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,20
199	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			45,21 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
200	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 stratari	m2			15,88 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	10,50	1,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
201	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de	m2			45,21

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
202	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			130,68 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
203	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. (Otel beton AI D=6 mm)	kg			32,08 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
204	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. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			32,08 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
205	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			31,04 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
206	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			31,04 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
207	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm, Carcasa Cr1)	kg			31,04 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
208	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. (Otel beton A III D=8 mm, Carcasa Cr1)	kg			32,08 5,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
209	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placa de fundatii FM-1)	m3			2 036,72 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 638,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
210		Pereti monoliti Pm1, Pm2	buc			0,00 0,00
211	CB02B	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv. (Pm1, Pm2)	m2			116,55 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	10,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
212	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)	kg			33,39 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,84	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
213	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			31,36 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
214	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			31,36 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
215	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=18 mm)	kg			31,36 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001018	Oțel beton A III D=18 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
216	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C20, W6	m3			2 087,11 314,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	64,84	252,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,84	61,60
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 662,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
217	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5)	m3			1 901,02 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631c12.5	Beton (Beton C12.5)	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	0,4000	78,00	31,20
218	CL18A	Conectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MI 1-18 -56 buc.)	kg			39,79 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011925	Tablă, gr. 8 mm, l= 120 mm, L=180 mm	kg		25,50	20,25
	271060210088	Oțel beton A III D=8 mm	kg		26,00	5,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
219		Placă de acoperire Pa1	buc			0,00 0,00
220	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			286,75 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
221	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,26 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	305,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
222	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)	kg			31,75 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
223	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			31,23 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
224	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			31,23 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)	m3			2 016,00 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
226	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat pe exteriorul modulelor)	m2			20,59 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	0,10	0,00
227	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul modulelor)	m2			138,83 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
228	CL18A	Capac metalic Cm-1 -8 buc	kg			41,18 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg		26,00	0,14
	277527633886	Tabla, 4 mm	kg		27,00	26,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
229	Pret de piata	Balama	buc			10,00
						0,00
	28631463108081	Balama	buc	1,0000	10,00	10,00
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)	kg			43,95
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703500037	Cornier 63 x 5	kg		30,00	28,24
	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg		26,00	1,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1 - 2 buc.)	kg			43,47
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703500038	Cornier 50 x 50 x 5 mm	kg		30,00	24,63
	27106021001013	Otel beton A III D=16 mm	kg		26,00	4,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
232	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			1 099,07
						417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,12
		8.3. Camera pentru echipamete				
233		Coloana monolita, Cm1 - 8 buc.	buc			0,00
						0,00
234	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,14
						84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	10,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
235	CC02K	Armatari 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. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			33,69 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
236	CC02L2	Armatari 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. (Otel beton A III D=18 mm)	kg			31,88 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	27106021001018	Otel beton A III D=18 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			44,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703500	Platbanda din otel, 60 x 16	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Coloana monolita Cm 1)	m3			2 116,29 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 662,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
239		Grinda monolita, Gm1 - 1 buc, Gm2 - 1 buc.	buc			0,00 0,00
240	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,58 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
241	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,26 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	305,00	3,05
242	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. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			33,69 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
243	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. (Otel beton AIII D=22 mm)	kg			31,88 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	27106021001015	Otel beton A III D=22 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
244	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. (Otel beton AI D=14 mm)	kg			33,69 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021009	Otel beton A I, D=14 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolitica Gm1- 1 buc, Gm2 - 1 buc.)	m3			2 116,27 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 662,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
246		Planseu monolit, Pa2	buc			0,00 0,00
247	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,60 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
248	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			40,26 29,18

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,65	4,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	305,00	3,05
249	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			31,75 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
250	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			31,23 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
251	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3			2 116,30 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 662,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
252		Centura monolita, CM1	buc			0,00 0,00
253	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,58 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
254	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			31,75 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
255	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=16 mm)	kg			31,23 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001013	Oțel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
256	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolită Cm1)	m3			2 116,27 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 575,00	1 662,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
		8.4. Sarpanta acoperisului				
257	CE27A	Sarpanta pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2			401,87 74,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2010212913420	Cosoroaba 150 x 150	m3		6 750,00	48,44
	2010102907906	Capriori 50 x 150	m3		6 750,00	42,09
	20101029043	Capriori diagonali 60 x 180	m3		6 750,00	7,15
	2010102906900	Grinda	m3		6 750,00	14,29
	0221122901014	Lemn conform proiectului	m3		6 800,00	48,00
	2010102900	Stâlpi	m3		6 750,00	6,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	28,00	98,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,85	9,98
	2874125881229	Saiba plată M 20	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	5,50	27,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,90	4,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
258	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,68 16,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,76
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0010	310,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
259	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,14 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0050	310,00	1,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0120	200,00	2,40
260	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			41,14 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg		26,00	1,29
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg		27,00	25,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
261	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3			1 957,41 ----- 324,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	64,84	282,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631c12.5	Beton (Beton C12.5)	m3	1,0250	1 450,00	1 501,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2900	305,00	88,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,5500	78,00	42,91
		8.5. Platforma pentru colectarea namolului				
		8.5.1. Fundatia monolita				
262	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,69 ----- 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311500	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
263	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			31,04 ----- 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
264	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. (Otel beton AI D=6 mm)	kg			32,08 ----- 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inlobata Pi1 - 6 buc.)	kg			35,93 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011926	Tabla, gr. 10 x 340 x 340 mm	kg		25,50	20,45
	27106021001013	Otel beton A III D=16 mm	kg		26,00	1,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 099,00 ----- 417,57

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,14
267	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12.5	m3			1 906,67 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631c12.5	Beton (Beton C12.5)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
268	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15,	m3			1 937,87 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
269	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,59 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	0,10	0,00
		8.5.2. Pardoseaua monolita				
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,25 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
271	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			34,90 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate B1, 5 mm, 100 x 100 mm	kg	1,0100	32,00	32,32
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	305,00	0,18
272	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15,	m3			1 937,89 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
		8.5.3. Elemente din metal				
273	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Coloane din metal, Cm1 - 6 buc.)	t			43 344,43 2 593,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,84	2 269,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,19
	2811106305	Tabla grosimea 8 mm	kg		40,00	3 291,43
	2811106302	Teava rectangulara 180 x 180 x 5 mm	kg		40,00	36 971,43
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,40	22,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	50,00	325,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,30	1,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	305,00	45,74
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Contravinturi, Cv1)	t			43 881,67 2 593,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,84	2 269,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,22
	2811106303	Teava rectangulara 70 x 70 x 4 mm	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,40	22,11
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	50,00	325,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	1,89
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,30	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	305,00	45,78
275	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Ferme metalice Fm1 - 3 buc., Fm2 - 2 buc., Fm3 - 2 buc.,)	t			43 881,63 2 593,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,84	2 269,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,20
	2811106303	Teava rectangulara 70 x 70 x 4 mm	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,40	22,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	50,00	325,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,30	1,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	305,00	45,75
276	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Grinzi metalice Gm1 - 3 buc.)	t			43 881,59 2 593,59
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,84	2 269,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,19
	28111063012	Profil U 16	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,40	22,09
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	50,00	325,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,30	1,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	305,00	45,75
277	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de fixare)	kg			44,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27107035000	Cornier 5 x 70 mm	kg		30,00	5,09
	27752763098002	Platbanda 6 x 70 mm	kg		30,00	24,91
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
278	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			1 099,08 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
		8.6. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
279	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,50 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,50
280	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 771,59 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021m50	Beton M50	m3	1,0250	1 325,00	1 371,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,20
281	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			45,21 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
282	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placi de fundatie din b.a.)	m2			45,21 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
283	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			138,83 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
284	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			2 300,84 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 575,00	650,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,34

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	205,00	33,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	305,00	576,45
285	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
286	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 241,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
287	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
288	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
289	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 788,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
290	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			106,60 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16 mm	kg		26,00	106,60
291	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	buc			59,40 0,00
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg		27,00	43,20
	2732103603808	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg		27,00	16,20
292	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	buc			48,60 0,00
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg		27,00	21,60
	2732103603809	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg		27,00	27,00
293	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			1 099,00 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,17
294	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			43,78 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	0,10	0,00
295	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			108,11 35,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	35,00	15,05
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	0,10	0,00
296	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,23 ----- 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0040	0,10	0,00
297	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			138,83 ----- 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
298	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)	buc			23,99 ----- 23,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,84	20,75
		8.7. Camin de vizitare				
299	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,00 ----- 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,00
300	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pna la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 771,61 ----- 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,13
	26631021m50	Beton M50	m3	1,0250	1 325,00	1 371,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,22
301	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			45,21 ----- 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
302	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2			45,21 ----- 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
303	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			138,82 ----- 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
304	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			2 300,86 ----- 899,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 575,00	650,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	205,00	33,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	305,00	576,45
305	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
306	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 241,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
307	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc			842,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	842,00	842,00
308	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
309	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
310	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 788,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
311	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			78,87 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16 mm	kg		26,00	78,87
312	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	buc			59,40 0,00
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg		27,00	43,20
	2732103603808	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg		27,00	16,20
313	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2	buc			48,60 0,00
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg		27,00	21,60
	2732103603809	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg		27,00	27,00
314	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			1 098,50 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,00
315	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Pereti exteriori)	m2			43,78 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	0,10	0,00
316	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri	m2			108,11 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		30-35 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	35,00	15,05
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	0,10	0,00
317	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,23 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0040	0,10	0,00
318	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratouri: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			138,83 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
319	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)	buc			23,99 23,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,84	20,75
		8.8. Rezervor mixare namol				
320		Fundatia Fm 1	buc			0,00 0,00
321	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 771,68 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102135	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 325,00	1 371,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,21
322	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			45,21 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
323	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 stratouri	m2			15,88 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,50	1,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
324	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			45,21 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	0,10	0,00
325	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,96 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
326	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			34,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122000003	Plase sudate 4C 200 x 200	kg		32,00	13,28
	287312200402	Plase sudate 3C 400 x 200	kg		32,00	9,36
	287312200401	Plase sudate 3C 200 x 200	kg		32,00	9,36
	27106021006	Otel beton A ID=6 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	305,00	0,18
327	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)	kg			31,74 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021006	Otel beton A ID=6 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
328	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			31,74 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
329	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie FM-1)	m3			1 937,89 285,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
330		Pereti monoliti Pm 1	buc			0,00 0,00
331	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. (Pm1)	m2			116,56 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	10,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	355,00	7,10
332	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Carcasa plana Cr 1)	kg			33,39 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,84	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
333	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			35,87 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122000003	Plase sudate 4C 200 x 200	kg	1,0100	32,00	32,32
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	305,00	0,18
334	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			31,36 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
335	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A I D=20 mm)	kg			31,36 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001020	Otel beton A I D=20 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
336	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C15	m3			1 986,82 314,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	64,84	252,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 562,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
337		Placa de acoperire Pa1	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
338	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			286,75 ----- 110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
339	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=12 mm, Carcasa Cr1, Cr2)	kg			31,23 ----- 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
340	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=10 mm, Carcasa Cr1, Cr 2)	kg			31,23 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,30
341	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			31,75 ----- 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
342	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=20 mm)	kg			31,23 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106021001020	Otel beton A I D=20 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,06	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	305,00	0,31
343	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3			2 016,01 ----- 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 562,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	305,00	85,40
344	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			20,59 ----- 2,59

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat in exteriorul rezervorului mixare namol)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	0,10	0,00
345	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul rezervorului mixare namol)	m2			138,83 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
346	CL18A	Capac metalic Cm-1 - 2 buc	kg			41,18 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg		26,00	0,14
	277527633886	Tabla, 4 mm	kg		27,00	26,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
347	Pret de piata	Balama	buc			10,00 0,00
	28631463108081	Balama	buc	1,0000	10,00	10,00
348	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)	kg			43,95 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703500037	Cornier 63 x 5	kg		30,00	28,24
	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg		26,00	1,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
349	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara)	buc			30,25 0,00
	27106021010	Otel beton A I, D=16	kg		26,00	30,25
350	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			1 099,00 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
		9. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 2-3 Statia de epurare. Solutii arhitecturale				
		9.1. Constructia peretilor				
351	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din	m3			2 641,26

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m sau analog				295,15
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,84	243,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,84	51,35
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm sau analog	m3	1,0020	2 038,00	2 042,08
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,20	76,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	205,00	18,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,50	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM" sau analog	m2	4,9300	9,50	46,84
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut.	0,4400	355,00	156,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut.	0,0400	55,00	2,20
		9.2. Finisari interioare				
352		Pereti	buc			0,00
						0,00
353	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Beton-contact)	m2			6,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
354	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103,30
						64,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,20	25,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	205,00	5,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0050	55,00	0,28
355	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,01
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160	55,00	0,88
356	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			43,59
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,87
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
358	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,83
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
359		Tavan	buc			0,00
						0,00
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Beton-contact)	m2			6,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
361	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			115,31
						99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0195	55,00	1,07
362	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			43,59
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
363	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,87
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
364	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,83
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
365		Pardosea	buc			0,00
						0,00
366	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			30,30
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol" sau analog	kg	0,4150	50,60	21,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
367	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			136,86
						11,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	121,00	125,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0030	0,10	0,00
368	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,33
						31,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	4,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	20,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	205,00	6,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,70	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0120	55,00	0,46
369	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			338,00
						71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	215,00	223,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0018	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0168	55,50	0,93
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	0,0630	35,00	2,20
370	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			86,71 55,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	205,00	1,23
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,70	0,01
	2670112204400	Plinte din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	0,10	0,00
		9.3. Finisari exterioare				
371	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,97 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0080	55,00	0,44
372	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			267,40 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	98,52	106,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	10,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	0,10	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0230	95,00	2,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0180	55,00	0,99
373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,87 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
374	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			146,37 103,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,20	12,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	7,20	22,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	205,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	6,70	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0060	55,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0025	0,10	0,00
375	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,56 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,80	63,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,50	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	75,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		9.4. Executarea acoperisului				
376	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,02 12,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2682132600422	Película anticondensat	m2	1,1500	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
377	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondensat)	m2			220,73 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	201010222003	Sipci 50 x 25 mm	m3		6 750,00	198,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
378	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			50,53 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102901	Asterneala 100 x 3 mm	m3		6 750,00	27,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
379	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			368,37 16,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,84	0,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	64,84	15,56
	20101029999	Scinduri 100 x 50 mm	m3		6 750,00	351,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,84
380	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			163,60 133,57
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	64,84	3,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	64,84	116,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	201010290002	Grinzisoara 80 x 60 mm	m3		6 750,00	14,18
	201010290885	Scindura 100 x 19 mm	m3		6 750,00	11,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	0,10	0,00
381	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,68 16,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,76
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0010	310,00	0,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
382	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,13 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0050	310,00	1,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0120	200,00	2,40
383	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			371,07 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Tigla metalica tip „Lider” sau analog	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403601731	Tabla vopsita, tip „Lider” sau analog	m2		165,00	9,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,62
	26401223032223	Tabla vopsita din metal	m2		155,00	10,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	m2		125,00	33,82
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0500	0,10	0,00
384	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			221,54 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	88,00	95,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,88
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	0,10	0,00
385	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			251,43 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,00	7,14
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	8,50	4,33
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	0,10	0,00
386	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			177,55 20,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
387	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 294,89 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,05
	2010102933256	Scindura 120 x 60 mm	m3		6 750,00	1 788,75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,50	28,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut.	0,1100	310,00	34,10
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut.	0,1600	95,00	15,20
		9.5. Elemente de timplarie				
388	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 117,00 285,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,84	229,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 780,00	1 780,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,30	0,64
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	205,00	1,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
389	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastra 1200 x 1900 mm, 2 buc.)	m2			1 670,04 36,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	64,84	33,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2030112938326	Fereastra 1200 x 1900 mm	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	107,00	17,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	92,00	11,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,30	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	0,10	0,00
390	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastra 1500 x 1900 mm, 1 buc.)	m2			1 670,05 36,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	64,84	33,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	203011293985	Fereastra 1500 x 1900 mm	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	107,00	17,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	92,00	11,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,30	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	0,10	0,00
391	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			177,74 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549036	Glafuri	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	0,10	0,00
392	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			152,70 0,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		9.6. Soclu				
393	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			6,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	12416586105303	Amorsa-grund - Betono contact	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
394	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			484,05 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,84	188,04
	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	255,00	262,70
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,20	18,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	23,00	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	55,50	0,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	55,00	4,02
		9.7. Copertina				
395	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			228,67 48,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2732103646076	Tabla vopsita de metal	m2		165,00	9,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
		10. Lista cu cantitatile de lucrari nr. 7-1				
		10.1. Statia de epurare. Plan				

1	2	3	4	5	6	7
		general				
		10.1.1. Lucrari de terasament				
396	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			793,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,1000	378,00	793,80
397	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			502,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3300	378,00	502,76
398	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,20
399	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	405,00	911,25
400	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
401	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,20
402	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			317,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,8400	378,00	317,52
403	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 617,02 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,7400	380,00	1 421,20
		10.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2				
404	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 617,04 195,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,7400	380,00	1 421,21
405	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	384,00	58,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,84
406	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 057,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	320,31
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,70	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	378,00	97,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	308,00	344,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	360,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut.	0,1060	420,00	44,52
407	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 247,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
408	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			207,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	26661228408	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
		10.1.3. Totuar, S=35 m2				
409	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
410	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			478,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
411	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			478,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
412	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			146,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
		10.1.4. Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m				
413	TsC39A1	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. (K=0.2)	buc			25,95
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,84	1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,84	24,90
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	0,10	0,01
414	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 834,24

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
415	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			52,72
						5,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,30	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	47,00	0,23
416	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			15,00
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	15,00	15,00
417	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			54,69
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
418	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			817,14
						403,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,84
		10.1.5. Executarea inverzirii				
419	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,45
						19,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	64,84	19,45
420	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			772,77
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
421	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			748,13
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
422	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			80,38
						42,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860	80,00	30,88
423	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94
						0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
424	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	288,00	3,60
425	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			333,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28301273425	Arbori Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	300,00	315,00
426	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			541,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,84	138,12
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,50	31,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	175,00	372,76
		10.1.6. Demontarea gardului existent, L=50				
427	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			10,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0200	310,00	6,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0200	88,00	1,76
		10.2. Statia de epurare. Ridicarea topografica de control				
428		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha			10 000,00
	01	Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha	1,0000	10 000,00	10 000,00
		11. Reteaua de canalizare pe str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu or. Calarasi				
		11.1. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare				
		11.1.1. Lucrari terasamente				
429	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,25
430	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
431	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
432	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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании трашеи и колодцев)	100 m3			1 382,42
						571,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,61
433	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			499,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	378,00	499,00
434	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			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	405,00	911,25
435	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0760	200,00	15,20
436	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			175,92 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	378,00	151,17
437	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение вытесненного грунта для обсыпки трубопровода)	100 m3			498,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	378,00	498,96
438	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 (Обсыпка трубопровода проложенного в выемке вытесненным грунтом)	100 m3			412,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	378,00	412,02
439	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 382,30 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
440	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
441	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			57,08 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
442	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			412,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	378,00	412,02
443	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 382,31 571,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
444	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			147,18 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	105,00	107,62
445	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			47,49 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,45
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	5 500,00	16,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		11.1.2. Tevi				
446	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 φ160)("Uniplast")sau analog	m			209,74 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167160	Teava (Teava canal. PP multistrar KG SN4 φ160)("Uniplast") sau analog	m	1,0400	182,00	190,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	48,00	0,05
447	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 φ315mm)(футляр)	m			128,74 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167315	Teava din polietilena Tevi PE 100 PN4 SDR 26 φ315mm)(футляр)	m	1,0150	112,00	114,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	85,00	1,15
448	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tevi din otel φ325x7)(футляр)	m			2 775,01 130,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	25212167325	Teava din otel (Tevi din otel φ325x7)(футляр)	m	1,0100	2 278,00	2 369,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,80	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,60	128,31
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,10	0,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	75,00	17,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700	88,00	14,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610	305,00	18,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050	48,00	0,24
449	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2			49,71 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	64,84	1,95
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	13,60	33,29
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,00	1,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1120	75,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut.	0,0230	38,00	0,87
450		Inel stopare φ160	buc			35,00 0,00
	316	Inel stopare φ160	buc	1,0000	35,00	35,00
451		Inel alunigariφ160	buc			45,00 0,00
	451	Inel alunigariφ160	buc	1,0000	45,00	45,00
		11.1.3. Camine				
452	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 300,88 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 575,00	650,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 350,00	104,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	205,00	33,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	305,00	576,45
453	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (5,04-2,92(в норме)=2.12м3)	m3			2 053,82 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	26631b200	Beton clasa B200	m3	1,0250	1 575,00	1 638,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	378,00	6,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
454	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			977,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
455	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦ10-3)	buc			469,00 0,00
	26611264331455	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	469,00	469,00
456	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦ10-9)	buc			1 241,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
457	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦП1-10-2)	buc			1 241,00 0,00
	266112643310852	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-1-10-2	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
458	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			205,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
459	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 ш,(KЦ7-3)	buc			317,00 0,00
	2661126433007	Inel de reazem KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
460	AcE13A1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 788,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527436t	Сарас cu gama tip "T"	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
461	AcE13A1	Стремянки	kg			30,00
						0,00
	2811236341	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	30,00	30,00
462	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 541,19
						367,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	64,84	304,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	64,84	62,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,30	1 720,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 350,00	325,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,70	2,94
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4000	305,00	122,00
463	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,46
						247,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,02
464	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щелебное основание под отмостку)	m3			577,42
						90,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1740	384,00	66,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	80,00	0,40
465	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			120,05
						5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	110,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0087	384,00	3,34
466	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			62,96
						55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	7,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	55,00	0,11
		11.1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt				
467	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			34,42
						10,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 080,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1600	80,00	12,80
468	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			289,91 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	175,00	135,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	54,00	41,85
469	TsC03C1	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. III	100 m3			951,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,3500	405,00	951,84
470	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			350,72 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
472	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,28 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	384,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	450,00	2,39
473	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			233,06 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	384,00	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	450,00	3,55
		11.1.5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2				
474	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
475	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			350,72 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
476	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
		11.1.6. Evacuarea gunoiului.				
477	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,01
478	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0760	200,00	15,20
		11.2. Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control				
479		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha			10 000,00 0,00
	01	Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha	1,0000	10 000,00	10 000,00
		12. Reteua de canalizare pe str-la I G.Muzicescu				
		12.1. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare				
		12.1.1. Земляные работы				
480	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,25
481	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
482	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
483	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3			674,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,1000	378,00	674,72

1	2	3	4	5	6	7
484	TsC03A1	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. 1(Погрузка)	100 m3			708,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500	405,00	708,74
485	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,24 0,00
	34105410T	autobasculanta de 10 t	h-ut.	0,0760	240,00	18,24
486	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 (Засыпка грунта вручну)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
487	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,30 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
488	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			412,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	378,00	412,02
489	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 382,31 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
490	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			147,18 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	105,00	107,62
491	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,67 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 750,00	18,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
492	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			1 382,33 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,44
		12.1.2. Tevi				
493	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			209,74

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 φ160) ("Uniplast") sau analog				19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167160	Teava (Teava canal. PP multistrar KG SN4 φ160)("Uniplast") sau analog	m	1,0400	182,00	190,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	48,00	0,05
494	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 φ315mm)(футляр)	m			128,74 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167315	Teava din polietilena Tevi PE 100 PN4 SDR 26 φ315mm)(футляр)	m	1,0150	112,00	114,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	85,00	1,15
495	AcA08A	Inel stopare φ160	buc			35,00 0,00
	316	Inel stopare φ160	buc	1,0000	35,00	35,00
496	AcA08A	Inel alunecari d=160mm	buc			45,00 0,00
	451	Inel alunecari φ160	buc	1,0000	45,00	45,00
497	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m			50,89 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110	Teava din polietilena (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m	1,0150	39,00	40,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	0,10	0,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	85,00	0,98
498	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			28,53 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	64,84	1,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
499	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 211,10 298,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	161,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	221,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	44,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	378,00	6,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	305,00	76,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	78,00	31,20
		12.1.3. Camine				
500	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			1 661,01 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 480,00	199,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,69

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	305,00	620,98
501	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=4.3M3-1,02M3(y4TeH в расценке AcE13A)=3,3т3-недостающий бетон)	m3			2 053,79 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631b200	Beton clasa B200	m3	1,0250	1 575,00	1 638,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	378,00	6,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
502	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			977,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
503	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦП10-9)	buc			1 241,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
504	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(KЦП11-10-2)	buc			1 241,00 0,00
	266112643310852	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
505	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			205,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
506	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 ш,(KЦ7-3)	buc			317,00 0,00
	2661126433007	Inel de reazem KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
507	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 540,81 366,98
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	64,84	304,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	64,84	62,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,30	1 720,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 350,00	325,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,70	2,95
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4000	305,00	122,00
508	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 788,00 0,00
	287527436t	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
509	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			30,00 0,00
	2811236341	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,00
510	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,50 247,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
511	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			62,96 55,11

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	7,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	55,00	0,11
		12.1.4. Разборка и восстановление щебеночной дороги (L=314м n=0,9м S=282,6m2)				
512	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			350,72 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
514	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
515	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
516	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,24 0,00
	34105410T	autobasculanta de 10 t	h-ut.	0,0760	240,00	18,24
		12.1.5. Разборка и восстановление бетонной дороги (L=1,0м n=0,9м S=0,9m2)				
517	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			34,42 10,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,38
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 080,00	3,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1600	80,00	12,80
518	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			289,93

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu				221,71
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,70	0,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,2900	180,00	52,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2900	54,00	15,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1500	0,10	0,00
519	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			350,80
						58,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,80
520	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,93
						64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,79
521	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
522	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,21
						0,00
	34105410T	autobasculanta de 10 t	h-ut.	0,0760	240,00	18,21
		12.2. Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control				
523		Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control	ha			10 000,00
						0,00
	01	Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie	ha	1,0000	10 000,00	10 000,00
		13. Reteua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint				
		13.1. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Retea exterioara de canalizare				
		13.1.1. Земляные работы				
524	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,25
525	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
526	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1	m3			86,24
						86,24

1	2	3	4	5	6	7
		m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
527	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3			674,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,1000	378,00	674,75
528	TsC03A1	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. 1(Погрузка)	100 m3			708,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500	405,00	708,75
529	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,24 0,00
	34105410T	autobasculanta de 10 t	h-ut.	0,0760	240,00	18,24
530	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
531	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,30 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
532	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			412,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	378,00	412,02
533	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 382,31 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,42
534	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			147,18 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	105,00	107,62
535	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,67 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 750,00	18,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
536	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 382,29 571,86

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint pescosiv (Уплотнение грунта в основании колодцев)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	78,00	810,43
		13.1.2. Conducte				
537	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN4 d200mm)	m			224,94 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167961	Teava PVC SN4 d200mm	m	1,0450	190,00	199,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	48,00	0,10
538	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d350mm)	m			164,49 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167402	Teava din polietilena (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d350mm)	m	1,0150	145,00	148,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0140	85,00	1,19
539	AcA08A	Inel de stopare d=200mm	buc			50,00 0,00
	403	Inel de stopare d=200mm	buc	1,0000	50,00	50,00
540	AcA08A	Inel alunecari d=200mm	buc			50,00 0,00
	404	Inel alunecari d=200mm	buc	1,0000	50,00	50,00
541	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m			50,89 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110	Teava din polietilena (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)	m	1,0150	39,00	40,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	85,00	0,98
542	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d350)	buc			25,94 25,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	64,84	23,99
543	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d350)	buc			29,41 27,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	205,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	0,10	0,00
		13.1.3. Camine				
544	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			1 661,05 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 480,00	199,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	305,00	620,98
545	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=8.16м3-1,43м3(учтен в расценке AcE13A)=6,73м3 -недостающий бетон)	m3			2 053,80 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631b200	Beton clasa B200	m3	1,0250	1 575,00	1 638,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	378,00	6,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	355,00	88,75
546	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			977,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
547	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			842,00 0,00
	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	842,00	842,00
548	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc			1 241,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
549	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			977,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	977,00	977,00
550	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			205,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
551	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc			317,00 0,00
	2661126433007	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
552	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 540,70 367,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	64,84	304,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	64,84	62,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,30	1 720,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 350,00	325,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,70	2,95
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4000	305,00	122,00
553	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Л"	buc			1 396,00 0,00
	28752742371	Сарас cu rama tip "Л"	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
554	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			30,00 0,00
	2811236341	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,00
555	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,55 247,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,05
556	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			62,96 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	7,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	55,00	0,11
		13.1.4. Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2)				
557	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			289,91 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	175,00	135,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	54,00	41,85
558	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
559	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под тротуар)	m3			350,72 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	78,00	32,76
560	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,09 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	6,70	0,13
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	308,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	80,00	0,44
561	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratu lui de piatra sparta se adauga sau se scade 1a norma DI111	m2			8,27 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
562	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,76 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut.	0,0114	384,00	4,38
563	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	405,00	1 053,00
564	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,24 0,00
	34105410T	autobasculanta de 10 t	h-ut.	0,0760	240,00	18,24
		13.2. Retea exterioara de canalizare. Ridicarea topografica de control				
565		Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hartie	ha			10 000,00 0,00
	01	Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hartie	ha	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.