

**Lucrari de constructie a retelelor
de canalizare pentru localitatea
Budesti cu Statie de Pompare
Regionala, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 11 272 397,80 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-3-1 Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	13,0600	1 435,00 0,00	18 741,10 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatiche	m3	25,8000	209,30 209,30	5 399,94 5 399,94
3	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	0,4100	1 575,00 0,00	645,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,6500	15,78 0,00	1 067,26 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	306,83 25,20	125,80 10,33

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	22,3000	83,30 83,30	1 857,59 1 857,59
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4800	144,20 144,20	501,82 501,82
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	80,00 0,00	16 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,9200	592,50 59,50	7 062,60 709,24
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,9000	8 483,23 1 575,00	24 601,36 4 567,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,0600	763,00 0,00	9 964,78 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	13,0600	1 579,26 617,40	20 625,13 8 063,24
		<i>Total</i>	Lei			106 593,13
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				106 593,13 21 109,66
		1.2. Placa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200	596,69 69,30	1 384,33 160,78
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1600	1 888,04 406,00	2 190,13 470,96
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	261,24 140,00	501,58 268,80
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	24,46 4,69	356,16 68,29
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,4400	23,76 3,99	4 572,57 767,84
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	42,85 7,35	229,65 39,40
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	361,35 139,59	61,43 23,73
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,5400	2 489,79 371,00	3 834,27 571,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 130,12
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				13 130,12 2 371,14
		1.3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,95 69,30	394,65 45,74
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	20 276,67 0,00	60,83 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	4,4000	292,47 10,50	1 286,87 46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 742,35
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 742,35 91,94
		<i>Total</i>	Lei			121 465,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 657,46
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 134,94
		<i>Total</i>				128 258,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 260,65
		<i>Total</i>				138 518,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 540,75
		Total № 2-3-1 Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA) Inclusiv salariu				144 059,40 23 572,74
		2. № 2-3-2 Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Terasament				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,1900	3 073,00 0,00	25 167,87 0,00
25	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3200	3 843,00 0,00	1 229,76 0,00
26	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	455,00 455,00	2 730,00 2 730,00
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,2100	3 339,00 0,00	4 040,19 0,00
28	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,0900	4 179,00 0,00	376,11 0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,8500	26,04 0,00	5 621,63 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	306,88 25,20	398,94 32,76
31	AcF03C	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 piatra sparta	m3	4,5900	512,39 81,90	2 351,89 375,92
32	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	1 097,2000	47,89 43,40	52 540,56 47 618,48
33	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	m3	275,0000	21,70 21,70	5 967,50 5 967,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
34	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	275,0000	54,05 52,50	14 863,75 14 437,50
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,7600	763,00 0,00	4 394,88 0,00
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,7600	1 579,26 617,40	9 096,53 3 556,22
		<i>Total</i>	Lei			128 779,61
		Total Terasament Inclusiv salariu				128 779,61 74 718,38
		2.1.2. Camine elemente prefabricate				
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	3 361,63 970,89	2 521,22 728,17
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9	buc	1,0000	834,00 0,00	834,00 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ1-10-1				
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,0000	<u>334,00</u> 0,00	<u>334,00</u> 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,0000	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	<u>39,23</u> 8,40	<u>3 620,85</u> 775,32
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,9200	<u>2 016,69</u> 674,80	<u>9 922,10</u> 3 320,02
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	7,0000	<u>1 084,00</u> 0,00	<u>7 588,00</u> 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	3,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ1-15-1	buc	3,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	8,0000	334,00	2 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1			0,00	0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	3,0000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	2 206,29 618,80	4 831,77 1 355,17
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6	buc	1,0000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	1,0000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20- 1	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	3,0000	334,00 0,00	1 002,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
60	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	126,5600	30,00 0,00	3 796,80 0,00
61	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	4,0000	1 260,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)			0,00	0,00
62	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0500	2 041,00 584,40	102,05 29,22
64	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	30,00 0,00	512,40 0,00
65	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	40,6000	30,00 0,00	1 218,00 0,00
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
67	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	82,00 0,00	574,00 0,00
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,8800	44,23 8,40	1 188,88 225,80
69	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,6000	44,23 8,40	955,36 181,44
70	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	17,50 17,50	175,00 175,00
71	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2	m	1,2000	357,07 27,30	428,49 32,76

1	2	3	4	5	6	7
		m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
72	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,8000	749,88 27,30	599,90 21,84
73	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,7400	46,34 24,50	358,66 189,63
74	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,0000	787,93 140,70	2 363,79 422,10
75	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	1 179,87 211,40	2 359,73 422,80
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,9800	169,19 61,60	11 163,00 4 064,37
77	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	77,4400	31,55 7,00	2 442,92 542,08
78	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	596,69	1 193,38

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	138,60
79	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	1 888,09 406,00	1 888,09 406,00
		<i>Total</i>	Lei			101 433,93
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				101 433,93 13 030,32
		2.1.3. Conducte si armaturi				
80	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	8,0000	2 333,73 140,70	18 669,82 1 125,60
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,0000	1 067,83 79,94	8 542,60 639,52
82	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	7,0000	210,01 19,46	1 470,04 136,22
83	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	894,0000	431,67 44,38	385 915,66 39 675,72
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,1920	2 048,07 399,01	393,23 76,61

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
85	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9600	261,52 140,00	512,58 274,40
86	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 876,87 269,50	2 876,87 269,50
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 601,47 269,50	2 601,47 269,50
88	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,0000	1 897,67 269,50	5 693,02 808,50
89	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,0000	2 796,35 129,50	8 389,05 388,50
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	1 700,06 62,30	8 500,30 311,50
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	2 257,06 62,30	4 514,12 124,60
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 554,06 62,30	4 554,06 62,30
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 734,06 62,30	1 734,06 62,30
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	2 668,35 129,50	5 336,70 259,00
95	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	1 608,35 129,50	1 608,35 129,50

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,0000	608,06 62,30	608,06 62,30
97	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
98	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 669,16 120,40	1 669,16 120,40
99	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	743,91 63,70	2 975,64 254,80
100	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	4,0000	468,64 71,40	1 874,56 285,60
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	508,31 84,00	2 541,55 420,00
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	419,39 40,60	2 096,96 203,00
103	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 395,91 127,40	4 187,73 382,20
104	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 237,34 127,40	3 712,02 382,20
105	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 237,34 127,40	3 712,02 382,20

1	2	3	4	5	6	7
106	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,0000	550,73 84,00	1 652,19 252,00
107	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9930	2 048,11 398,99	2 033,77 396,20
108	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,0000	1,18 0,43	8,29 3,04
109	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	894,0000	1,42 0,52	1 270,20 465,60
		<i>Total</i>	Lei			489 787,05
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				489 787,05 48 250,81
		2.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,0000	58,94 20,30	15 912,80 5 481,00
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,1500	437,33 112,00	5 313,62 1 360,80
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1500	3 339,00 0,00	500,85 0,00
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,7300	26,04 0,00	696,18 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	306,87 25,20	46,03 3,78
115	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	18,2300	845,02	15 404,65

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010			80,50	1 467,52
116	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,2400	713,91 80,50	25 158,36 2 836,82
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0850	20 222,47 0,00	1 718,91 0,00
118	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,5000	318,20 11,20	38 661,30 1 360,80
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0370	20 205,68 0,00	747,61 0,00
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,5000	233,97 8,40	28 427,95 1 020,60
		<i>Total</i>	Lei			132 588,26
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				132 588,26 13 531,32
		2.1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
121	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3500	845,06 80,50	1 140,83 108,67

1	2	3	4	5	6	7
122	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,6200	713,94 80,50	1 156,58 130,41
		<i>Total</i>	Lei			2 297,41
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu				2 297,41 239,08
		2.1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	610,0000	58,94 20,30	35 951,15 12 383,00
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,9800	437,33 112,00	4 801,93 1 229,76
125	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1300	3 339,00 0,00	434,07 0,00
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,1600	26,04 0,00	629,20 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	306,85 25,23	39,89 3,28
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	27,4500	713,91 80,50	19 596,96 2 209,72
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1100	20 211,00 0,00	2 223,21 0,00
130	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de	m2	274,5000	292,47 10,50	80 282,60 2 882,25

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			143 959,01
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				143 959,01 18 708,01
		2.1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	598,20 69,40	29,91 3,47
132	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	261,24 140,00	417,98 224,00
133	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 490,20 371,00	498,04 74,20
134	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	26,40 14,00	105,60 56,00
		<i>Total</i>	Lei			1 051,53
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 051,53 357,67
		<i>Total</i>	Lei			999 896,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			40 520,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			19 012,06
		<i>Total</i>				1 059 429,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			84 754,34
		<i>Total</i>				1 144 183,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			45 767,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 189 951,08 168 835,59
		2.2. Lucrari de montare				
135	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	158,60 144,20	158,60 144,20
136	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	981,40 784,00	981,40 784,00
137	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	1 900,65 1 414,00	1 140,39 848,40
138	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	17 518,20 17 479,00	17 518,20 17 479,00
		<i>Total</i>	Lei			19 798,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 621,34
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,17
		<i>Total</i>				24 426,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 540,45
		<i>Total</i>				25 966,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 038,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 005,21 19 255,60
		2.3. Utilaj				
139	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
140	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de	buc	1,0000	98 250,00 0,00	98 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Ratare la 360* sub sarcina completa.				
		<i>Total</i>	Lei			111 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 341,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 091,00
		<i>Total</i>	Lei			1 330 047,29
		Total № 2-3-2 Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH) Inclusiv salariu				1 330 047,29 188 091,19
		3. № 2-3-3 Montarea SPAU (37/24-C-1-TH) 3.1. Lucrari de montare				
141	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,4000	$\frac{5\,289,55}{4\,676,70}$	$\frac{12\,694,92}{11\,224,08}$
142	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	$\frac{339,02}{129,50}$	$\frac{339,02}{129,50}$
		<i>Total</i>	Lei			13 033,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 724,86
		<i>Transport materiale</i>	3 %			32,77
		<i>Total</i>				15 791,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			908,29
		<i>Total</i>				16 699,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			667,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 367,85 11 353,58
		3.2. Utilaj				
143	00651	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	1 022 005,00 0,00	1 022 005,00 0,00
144	00652	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 229,00 0,00	2 229,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 024 234,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12 290,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 036 524,81
		<i>Total</i>	Lei			1 053 892,66
		Total № 2-3-3 Montarea SPAU (37/24-C-1-TH) Inclusiv salariu				1 053 892,66 11 353,58
		4. № 2-3-4 Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE) 4.1. Lucrari de constructie				
145	TsA02E	Tranee cablu. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	32,0000	92,40	2 956,80

1	2	3	4	5	6	7
		sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			92,40	2 956,80
146	AcF03A	Transee cablu. 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	9,5000	247,70 42,70	2 353,15 405,65
147	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,5000	69,45 67,90	1 562,63 1 527,75
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,5000	21,70 21,70	206,15 206,15
149	TsA02B	Platforma generator. Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,6600	83,30 83,30	138,28 138,28
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	328,65 63,00	328,65 63,00
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4100	597,95 69,29	245,16 28,41
152	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,7800	1 864,63 399,00	1 454,41 311,22

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
153	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	261,64 140,00	355,83 190,40
154	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	83,30 83,30	599,76 599,76
155	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	69,45 67,90	500,04 488,88
156	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	44,23 8,40	4 714,41 895,35
		<i>Total</i>	Lei			15 415,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 874,80
		<i>Transport materiale</i>	3 %			222,09
		<i>Total</i>				17 512,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 400,97
		<i>Total</i>				18 913,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			756,52
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 669,65 7 811,65
		4.2. Lucrari de montare				
157	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 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	330,69 244,30	330,69 244,30
158	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,0000	289,28	289,28

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR			196,70	196,70
159	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
160	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,40 60,90	63,40 60,90
161	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	1,0000	243,50 157,50	243,50 157,50
162	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	buc	1,0000	201,29 162,40	201,29 162,40
163	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	588,10 415,80	588,10 415,80
164	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	80,34 78,40	321,36 313,60
165	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
166	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 333,00 3 024,00	33,33 30,24
167	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
168	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	583,40 291,90	583,40 291,90
169	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
170	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
171	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala	t	0,8800	2 475,93 2 106,30	2 178,82 1 853,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
172	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	9 940,40 3 150,00	9 940,40 3 150,00
173	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 595,50 2 506,00	71,91 50,12
174	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65 0,00	53,30 0,00
175	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 356,80 2 408,00	335,68 240,80
176	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,0000	27,68 0,00	276,75 0,00
177	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,0300	3 908,00 2 737,00	117,24 82,11
178	00685	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,0000	56,37 0,00	169,12 0,00
179	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,0850	715,18 550,24	60,79 46,77
180	00925	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm ²	m.l.	8,5000	21,52 0,00	182,96 0,00
181	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,0400	1 230,50 1 022,00	49,22 40,88
182	00927	Cablu de tip VVGng 4x10 mm ²	m.l.	4,0000	107,62 0,00	430,50 0,00
183	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	966,33 868,00	28,99 26,04
184	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,1300	966,15	125,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			868,00	112,84
185	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1900	616,14 512,40	733,21 609,76
186	00931	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	10,0000	35,88 0,00	358,75 0,00
187	00694	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.	8,0000	49,20 0,00	393,60 0,00
188	00695	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	110,0000	70,72 0,00	7 779,75 0,00
189	00696	Cablu de control de tip KVBBsV 4x1.5 mm2	m.l.	8,0000	21,52 0,00	172,20 0,00
190	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0800	2 363,70 455,70	2 552,80 492,16
191	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1900	1 381,00 238,00	262,39 45,22
192	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	7,80 0,00	3 556,80 0,00
193	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	113,24 95,90	679,44 575,40
194	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,0000	488,00 0,00	2 928,00 0,00
195	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,1000	3 901,90 1 330,00	390,19 133,00
196	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,3000	7 723,10 1 162,00	2 316,93 348,60
197	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,2000	2 339,00 580,30	2 806,80 696,36

1	2	3	4	5	6	7
198	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	6 974,34 791,00	6 974,34 791,00
199	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	263,51 231,70	263,51 231,70
200	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	258,82 128,10	258,82 128,10
201	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	765,90 238,70	765,90 238,70
		<i>Total</i>	Lei			50 270,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 899,21
		<i>Transport materiale</i>	3 %			816,79
		<i>Total</i>				53 986,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			966,40
		<i>Total</i>				54 952,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 198,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 150,94 12 080,04
		4.3. Utilaj				
202	00228	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 550,00 0,00	5 550,00 0,00
203	00229	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	652,72 0,00	652,72 0,00
204	00230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
205	00231	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
206	00232	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
207	00233	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
208	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00 0,00	6 738,00 0,00
209	00235	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00
210	00236	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
211	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
212	00238	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	284,00 0,00	284,00 0,00
213	00239	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
214	00240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
215	00706	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00
216	00707	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set	3,0000	125,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
217	00708	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
218	00241	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	set	1,0000	151 872,00	151 872,00
					0,00	0,00
219	00242	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
220	00243	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
					0,00	0,00
221	00244	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			191 051,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 292,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				193 344,34
		<i>Total</i>	Lei			270 164,93
		Total № 2-3-4 Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE) Inclusiv salariu				270 164,93 19 891,69
		5. № 2-3-5 Plan general (37/24-C-PG)				
		5.1. Terasamente				
222	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	3 258,00	325,80
					0,00	0,00
223	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	20,88	344,49
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
224	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	306,90 25,20	30,69 2,52
225	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	3 042,00 0,00	304,20 0,00
226	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	21,70 21,70	217,00 217,00
227	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE	m3	10,0000	54,05 52,50	540,50 525,00
		<i>Total</i>	Lei			1 762,68
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 762,68 744,52
		5.2. Cai de acces				
228	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,4700	1 277,61 632,10	1 878,08 929,19
229	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,0000	280,18 46,90	18 211,56 3 048,50
230	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	219,88 46,90	2 198,78 469,00
231	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	21,9400	425,49 80,50	9 335,36 1 766,17

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
232	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,4000	845,02 80,50	18 083,34 1 722,70
		<i>Total</i>	Lei			49 707,12
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				49 707,12 7 935,56
		5.3. Spatii verzi				
233	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,2000	854,60 182,00	2 734,72 582,40
234	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,2000	275,10 275,10	880,32 880,32
235	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,2000	832,40 337,40	2 663,68 1 079,68
236	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,2000	61,70 46,20	197,44 147,84
237	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,0000	74,90 74,90	1 048,60 1 048,60
238	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	14,0000	228,93 55,30	3 205,03 774,20
		<i>Total</i>	Lei			10 729,79
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 729,79 4 513,04
		5.4. Ingradirea teritoriului				
239	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	2,4500	83,30 83,30	204,09 204,09

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
240	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4500	<u>1 910,72</u> 399,00	<u>4 681,27</u> 977,55
241	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,1600	<u>40,01</u> 14,70	<u>22 894,52</u> 8 410,75
242	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,0000	<u>7,00</u> 0,00	<u>224,00</u> 0,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	<u>40,01</u> 14,70	<u>1 580,56</u> 580,65
244	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	<u>8,00</u> 0,00	<u>16,00</u> 0,00
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6120	<u>1 649,67</u> 509,61	<u>1 009,60</u> 311,88
246	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	137,8800	<u>216,74</u> 99,75	<u>29 884,39</u> 13 753,53
247	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	<u>1 752,30</u> 119,70	<u>12 301,13</u> 840,29

1	2	3	4	5	6	7
248	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 752,29 119,70	3 154,13 215,46
		<i>Total</i>	Lei			75 949,69
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				75 949,69 25 294,20
		<i>Total</i>	Lei			138 149,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 236,96
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 761,22
		<i>Total</i>				150 147,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 011,80
		<i>Total</i>				162 159,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 486,37
		Total № 2-3-5 Plan general (37/24-C-PG) Inklusiv salariu				168 645,63 38 487,32
		6. № 2-1-2 Conectarea consumatorilor				
		6.1. Lucrari de terasament				
249	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	48,8200	1 435,00 0,00	70 056,70 0,00
250	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 (Pamint deplasat)	100 m3	9,4200	1 575,00 0,00	14 836,50 0,00
251	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
252	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,3000	44,08 0,00	68 513,54 0,00
253	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,4200	305,20 25,20	2 874,98 237,38
254	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	137,0000	144,20 144,20	19 755,40 19 755,40
255	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 (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	8,5300	1 677,18 617,40	14 306,34 5 266,42
256	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	48,8200	455,00 0,00	22 213,10 0,00
257	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	48,8200	1 677,18 617,40	81 879,93 30 141,47
258	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,0000	21,70 21,70	2 972,90 2 972,90
259	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	137,0000	62,45 60,90	8 555,65 8 343,30
260	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	284,0000	247,70	70 346,80

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			42,70	12 126,80
		<i>Total</i>	Lei			376 311,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				376 311,84 78 843,67
		6.2. Pozarea tevilor				
261	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 PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2 843,0000	126,14 21,00	358 615,67 59 703,00
		<i>Total</i>	Lei			358 615,67
		Total Pozarea tevilor Inclusiv salariu				358 615,67 59 703,00
		6.3. Camine				
262	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	285,3000	2 734,00 970,90	780 009,85 276 997,77
263	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,0000	1 650,00 0,00	785 400,00 0,00
264	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc	476,0000	750,00 0,00	357 000,00 0,00
265	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc	476,0000	584,00 0,00	277 984,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
266	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-8	buc	476,0000	480,00 0,00	228 480,00 0,00
267	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,0000	1 260,00 0,00	599 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 028 633,85
		Total Camine Inclusiv salariu				3 028 633,85 276 997,77
		<i>Total</i>	Lei			3 763 561,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			99 730,67
		<i>Transport materiale</i>	3 %			85 986,42
		<i>Total</i>				3 949 278,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			315 942,27
		<i>Total</i>				4 265 220,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			170 608,83
		Total № 2-1-2 Conectarea consumatorilor Inclusiv salariu				4 435 829,55 415 544,44
		7. № 2-4-1 Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA) 7.1. Lucrari de terasament				
268	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	12,0600	1 435,00 0,00	17 306,10 0,00
269	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	21,7800	209,30 209,30	4 558,55 4 558,55

1	2	3	4	5	6	7
270	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	1 575,00 0,00	630,00 0,00
271	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	66,0000	15,78 0,00	1 041,22 0,00
272	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	306,88 25,20	122,75 10,08
273	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - sant de gardă	m3	21,7800	83,30 83,30	1 814,27 1 814,27
274	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,3000	144,20 144,20	475,86 475,86
275	TsA24A	Epuizarea mecanică a apelor din sapatări, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	80,00 0,00	16 000,00 0,00
276	AcF03E	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,7000	592,50 59,50	6 932,25 696,15
277	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - îmbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,8400	8 483,23 1 575,00	24 092,38 4 473,00
278	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,0600	763,00 0,00	9 201,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
279	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,0600	1 579,26 617,40	19 045,87 7 445,84
		<i>Total</i>	Lei			101 221,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				101 221,03 19 473,75
		7.2. Placa de fundatie				
280	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	596,69 69,30	1 312,72 152,46
281	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1000	1 888,04 406,00	2 076,84 446,60
282	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8600	261,53 140,00	486,45 260,40
283	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	24,46 4,69	356,16 68,29
284	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,3200	23,76 3,99	4 427,15 743,42
285	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	42,92 7,35	230,05 39,40
286	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	0,1700	361,35 139,59	61,43 23,73

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
287	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,4500	2 489,68 370,99	3 610,03 537,94
		<i>Total</i>	Lei			12 560,83
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 560,83 2 272,24
		7.3. Pereu				
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,95 69,30	394,65 45,74
289	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	20 276,67 0,00	60,83 0,00
290	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	4,4000	292,47 10,50	1 286,87 46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 742,35
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 742,35 91,94
		<i>Total</i>	Lei			115 524,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 241,10
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 105,95
		<i>Total</i>				121 871,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 749,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				131 620,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 264,84
		Total № 2-4-1 Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA) Inklusiv salariu				136 885,81 21 837,93
		8. № 2-4-2 Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Terasament				
291	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,1900	3 843,00 0,00	23 788,17 0,00
292	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,0000	455,00 455,00	1 365,00 1 365,00
293	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,1800	4 179,00 0,00	4 931,22 0,00
294	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,4000	26,04 0,00	5 531,73 0,00
295	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	306,87 25,20	362,11 29,74
296	AcF03C	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 piatra sparta	m3	60,7500	512,40 81,90	31 128,28 4 975,43
297	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	340,8000	47,89 43,40	16 319,52 14 790,72
298	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	145,0000	21,70 21,70	3 146,50 3 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
299	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	145,0000	54,05 52,50	7 837,25 7 612,50
300	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,7400	763,00 0,00	3 616,62 0,00
301	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,7400	1 579,26 617,40	7 485,70 2 926,48
		<i>Total</i>	Lei			105 512,10
		Total Terasament Inclusiv salariu				105 512,10 34 846,37
		8.1.2. Camine elemente prefabricate				
302	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	3 361,63 970,89	2 521,22 728,17
303	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
304	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
305	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	834,00 0,00	834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
306	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-10-1	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
307	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	1,0000	334,00 0,00	334,00 0,00
308	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
309	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	39,23 8,40	3 620,85 775,32
310	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	13,5300	2 016,64 674,80	27 285,19 9 130,05
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-15	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
312	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-6	buc	10,0000	1 084,00 0,00	10 840,00 0,00
313	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-9	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
314	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-9a	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
315	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-15-1	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
316	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,0000	334,00 0,00	8 016,00 0,00
317	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,0000	420,00 0,00	3 360,00 0,00
318	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	2 206,29 618,80	4 831,77 1 355,17
319	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
320	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
321	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
322	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
323	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	334,00 0,00	1 002,00 0,00
324	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
325	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	262,7200	30,00 0,00	7 881,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
326	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,0000	<u>1 260,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
327	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	<u>30,00</u> 0,00	<u>512,40</u> 0,00
328	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	81,2000	<u>30,00</u> 0,00	<u>2 436,00</u> 0,00
329	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg	23,6800	<u>30,00</u> 0,00	<u>710,40</u> 0,00
330	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	90,0000	<u>30,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00
331	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	<u>82,00</u> 0,00	<u>574,00</u> 0,00
332	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6400	<u>44,23</u> 8,40	<u>1 664,80</u> 316,18
333	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	<u>17,50</u> 17,50	<u>350,00</u> 350,00
334	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,4000	<u>357,07</u> 27,30	<u>856,96</u> 65,52
335	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	12,6000	<u>46,34</u> 24,50	<u>583,89</u> 308,70

1	2	3	4	5	6	7
336	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	10,0000	<u>787,93</u> 140,70	<u>7 879,32</u> 1 407,00
337	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,2700	<u>169,19</u> 61,60	<u>23 731,93</u> 8 640,63
338	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	164,7500	<u>31,55</u> 7,00	<u>5 197,21</u> 1 153,25
339	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	<u>596,69</u> 69,30	<u>2 983,45</u> 346,50
340	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,5000	<u>1 888,06</u> 406,00	<u>4 720,14</u> 1 015,00
		<i>Total</i>	Lei			192 156,67
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				192 156,67 25 591,49
		8.1.3. Conducte si armaturi				
341	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile,	m	18,0000	<u>1 314,42</u> 107,10	<u>23 659,48</u> 1 927,80

1	2	3	4	5	6	7
		sirma)=1,0400				
342	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	18,0000	<u>670,64</u> 79,94	<u>12 071,45</u> 1 438,92
343	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,0000	<u>1 314,42</u> 107,10	<u>7 886,50</u> 642,60
344	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	6,0000	<u>948,86</u> 79,94	<u>5 693,15</u> 479,64
345	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	447,0000	<u>103,33</u> 12,74	<u>46 186,28</u> 5 694,78
346	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,0000	<u>89,22</u> 3,78	<u>267,66</u> 11,34
347	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	5,0000	<u>1 521,75</u> 217,00	<u>7 608,77</u> 1 085,00
348	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	3,0000	<u>1 355,92</u> 217,00	<u>4 067,76</u> 651,00
349	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar	buc	5,0000	1 156,23	5 781,15

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata			62,30	311,50
350	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 094,21 62,30	4 376,84 249,20
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	1 209,21 62,30	2 418,42 124,60
352	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	2 795,11 62,30	5 590,22 124,60
353	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,0000	794,23 62,30	1 588,46 124,60
354	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	364,21 62,30	364,21 62,30
355	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
356	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0000	798,89 70,00	798,89 70,00
357	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,0000	355,50 70,00	3 199,50 630,00
358	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	9,0000	221,60 40,60	1 994,42 365,40
359	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,0000	271,64 56,00	1 086,56 224,00
360	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	137,12 40,60	548,48 162,40
361	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0000	415,80 56,00	1 663,20 224,00

1	2	3	4	5	6	7
362	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,0000	399,94 70,00	1 999,70 350,00
363	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,0000	417,01 70,00	834,02 140,00
364	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0000	411,05 70,00	1 233,15 210,00
365	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0000	411,05 70,00	1 233,15 210,00
366	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0000	411,05 70,00	411,05 70,00
367	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	426,0000	0,79 0,29	335,26 122,26
		<i>Total</i>	Lei			143 030,70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				143 030,70 15 733,94
		8.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
368	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,6800	844,99 80,50	574,59 54,74
369	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,8100	713,86 80,49	578,23 65,20
		<i>Total</i>	Lei			1 152,82
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 152,82 119,94
		8.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				

1	2	3	4	5	6	7
370	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	596,80 69,40	29,84 3,47
371	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	261,24 140,00	417,98 224,00
372	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 490,20 371,00	498,04 74,20
373	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	26,40 14,00	105,60 56,00
		<i>Total</i>	Lei			1 051,46
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 051,46 357,67
		<i>Total</i>	Lei			442 903,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 395,86
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 686,34
		<i>Total</i>				469 985,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			37 598,88
		<i>Total</i>				507 584,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 303,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				527 888,22 76 649,41
		8.2. Lucrari de montare				
374	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	158,60 144,20	158,60 144,20
375	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	981,40 784,00	981,40 784,00

1	2	3	4	5	6	7
376	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	1 900,65 1 414,00	1 140,39 848,40
377	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	17 518,20 17 479,00	17 518,20 17 479,00
		<i>Total</i>	Lei			19 798,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 621,34
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,17
		<i>Total</i>				24 426,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 540,45
		<i>Total</i>				25 966,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 038,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 005,21 19 255,60
		8.3. Utilaj				
378	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
379	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamelle de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,0000	98 250,00 0,00	98 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 341,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 091,00
		<i>Total</i>	Lei			667 984,43
		Total № 2-4-2 Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH) Inclusiv salariu				667 984,43 95 905,01
		9. № 2-4-3 Montarea SPAU (37/24-D-1-TH) 9.1. Lucrari de montare				
380	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,0600	5 289,54 4 676,70	10 896,45 9 634,00
381	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	352,30 129,50	352,30 129,50
		<i>Total</i>	Lei			11 248,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 343,24
		<i>Transport materiale</i>	3 %			29,42
		<i>Total</i>				13 621,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			781,08
		<i>Total</i>				14 402,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			576,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 978,59 9 763,50
		9.2. Utilaj				
382	00876	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;	1 ansamblu	1,0000	768 890,00 0,00	768 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare. 				
383	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 243,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				779 543,60
		<i>Total</i>	Lei			794 522,19
		Total № 2-4-3 Montarea SPAU (37/24-D-1-TH) Inclusiv salariu				794 522,19 9 763,50
		10. № 2-4-4 Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE) 10.1. Lucrari de constructie				
384	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,0000	886,60 389,20	5 319,60 2 335,20
385	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
386	00880	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
387	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,1000	14 724,40 4 566,80	1 472,44 456,68

1	2	3	4	5	6	7
		Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos				
388	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm ²	m.l.	100,0000	51,25 0,00	5 125,00 0,00
389	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	57,00 0,00	171,00 0,00
390	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm ² de tip PA-1500	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
391	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
392	00886	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	13,00 0,00	156,00 0,00
393	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	23,00 0,00	276,00 0,00
394	00888	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	32,00 0,00	128,00 0,00
395	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
396	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	2,50 0,00	57,50 0,00
397	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
398	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	1,3500	92,40 92,40	124,74 124,74
399	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m ³	0,4500	401,40 42,69	180,63 19,21

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
400	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,9000	69,46 67,90	62,51 61,11
401	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,4500	21,71 21,71	9,77 9,77
402	TsA02B	Platforma generator. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	83,30 83,30	84,97 84,97
403	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	327,39 63,00	199,71 38,43
404	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	597,96 69,31	155,47 18,02
405	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7600	1 864,64 399,00	1 417,13 303,24
406	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	261,24 140,00	266,46 142,80
407	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
408	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	69,45 67,90	375,03 366,66
409	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	44,23 8,40	4 714,41 895,35
		<i>Total</i>	Lei			46 309,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 273,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 106,05
		<i>Total</i>				48 688,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 895,10
		<i>Total</i>				52 583,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 103,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 687,13 5 306,00
		10.2. Lucrari de montare				
410	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 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	330,69 244,30	330,69 244,30
411	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	289,28 196,70	289,28 196,70
412	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
413	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,40 60,90	63,40 60,90

1	2	3	4	5	6	7
414	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,0000	243,50 157,50	243,50 157,50
415	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	buc	1,0000	201,29 162,40	201,29 162,40
416	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	588,10 415,80	588,10 415,80
417	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	81,24 78,40	324,96 313,60
418	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
419	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 333,00 3 024,00	33,33 30,24
420	001034	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
421	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
422	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,6660	5 851,82 5 049,80	3 897,31 3 363,17
423	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	9 940,40 3 150,00	9 940,40 3 150,00
424	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 595,50 2 506,00	71,91 50,12
425	001225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65 0,00	53,30 0,00
426	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	3 379,50 2 408,00	135,18 96,32

1	2	3	4	5	6	7
427	001227	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	4,0000	27,68 0,00	110,70 0,00
428	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0700	715,00 550,14	50,05 38,51
429	001229	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	7,0000	21,52 0,00	150,67 0,00
430	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0400	958,75 784,00	38,35 31,36
431	001045	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,0000	82,00 0,00	328,00 0,00
432	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0800	1 496,25 1 260,00	119,70 100,80
433	001047	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	8,0000	51,25 0,00	410,00 0,00
434	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	966,25 868,00	38,65 34,72
435	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	616,10 512,40	61,61 51,24
436	001050	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	7,0000	37,92 0,00	265,47 0,00
437	001051	Cablu de control de tip KVBBsV 4x1.5mm2	m.l.	7,0000	21,52 0,00	150,67 0,00
438	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	2 363,80 455,80	118,19 22,79
439	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	1 381,00 238,00	69,05 11,90
440	001054	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,0000	7,80	187,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
441	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	113,24 95,90	226,48 191,80
442	001237	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
443	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	258,82 128,10	258,82 128,10
444	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	765,90 238,70	765,90 238,70
445	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,0600	3 885,50 1 330,00	233,13 79,80
446	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,2400	7 728,33 1 162,00	1 854,80 278,88
447	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,8000	3 114,00 580,30	2 491,20 464,24
		<i>Total</i>	Lei			24 532,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 435,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			183,62
		<i>Total</i>				27 151,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			811,93
		<i>Total</i>				27 963,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 118,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 082,18 10 149,09
		10.3. Utilaj				
448	00942	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor	buc	1,0000	5 550,00 0,00	5 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01				
449	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
450	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
451	00945	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
452	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
453	00947	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
454	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00 0,00	6 738,00 0,00
455	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
456	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
457	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
458	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA,	buc	1,0000	322,00 0,00	322,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V				
459	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
460	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
461	00955	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	set	1,0000	107 492,00 0,00	107 492,00 0,00
462	00956	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
463	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 355,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 732,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 087,26
		<i>Total</i>	Lei			229 856,57
		Total № 2-4-4 Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE) Inclusiv salariu				229 856,57 15 455,09
		11. № 2-4-5 Plan general (37/24-D-PG) 11.1. Terasamente				
464	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m ³	0,2000	3 258,00 0,00	651,60 0,00
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	33,0000	20,88	688,91

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,00
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	306,90 25,20	61,38 5,04
467	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	3 042,00 0,00	304,20 0,00
468	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	21,70 21,70	217,00 217,00
469	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE	m3	10,0000	54,05 52,50	540,50 525,00
		<i>Total</i>	Lei			2 463,59
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 463,59 747,04
		11.2. Cai de acces				
470	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,0500	1 277,60 632,10	2 619,08 1 295,81
471	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	280,18 46,90	22 414,24 3 752,00
472	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,0000	219,88 46,90	7 695,73 1 641,50
473	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	30,7900	425,50 80,50	13 101,04 2 478,59

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
474	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,8000	845,02 80,50	24 336,46 2 318,40
		<i>Total</i>	Lei			70 166,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				70 166,55 11 486,30
		11.3. Spatii verzi				
475	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,4400	854,59 182,00	376,02 80,08
476	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,4400	275,09 275,09	121,04 121,04
477	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,4400	832,41 337,41	366,26 148,46
478	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,4400	61,70 46,20	27,15 20,33
479	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,0000	43,40 43,40	1 215,20 1 215,20
480	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,0000	289,93 25,20	8 118,07 705,60
		<i>Total</i>	Lei			10 223,74
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 223,74 2 290,71
		11.4. Ingradirea teritoriului				
481	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1,5100	83,30 83,30	125,78 125,78

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
482	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5100	<u>1 910,72</u> 399,00	<u>2 885,18</u> 602,49
483	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,7200	<u>40,01</u> 14,70	<u>13 593,62</u> 4 993,88
484	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,0000	<u>7,00</u> 0,00	<u>133,00</u> 0,00
485	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	<u>40,01</u> 14,70	<u>1 580,56</u> 580,65
486	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	<u>8,00</u> 0,00	<u>16,00</u> 0,00
487	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,3800	<u>1 649,66</u> 509,61	<u>626,87</u> 193,65
488	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	77,2200	<u>216,74</u> 99,75	<u>16 736,83</u> 7 702,70
489	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	<u>1 752,30</u> 119,70	<u>12 301,13</u> 840,29

1	2	3	4	5	6	7
490	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 752,29 119,70	3 154,13 215,46
		<i>Total</i>	Lei			51 153,10
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				51 153,10 15 254,90
		<i>Total</i>	Lei			134 006,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 146,95
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 877,73
		<i>Total</i>				144 031,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 522,54
		<i>Total</i>				155 554,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 222,17
		Total № 2-4-5 Plan general (37/24-D-PG) Inclusiv salariu				161 776,37 29 778,95

		Total	Lei			9 393 664,83
		TVA	20 %			1 878 732,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 272 397,80 869 681,44

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Lucrari de constructie a retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 11 272 397,80 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	208,1384	70,00	14 569,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	79,2750	70,00	5 549,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	337,1210	70,00	23 598,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,3167	70,00	1 562,18
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	912,1624	70,00	63 851,36
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	116,2350	70,00	8 136,45
7.	7129020012800	Pavator	h-om	315,3565	70,00	22 074,94
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,9672	70,00	2 797,71
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	76,5150	70,00	5 356,05
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,3210	70,00	2 122,47
11.	7134050013250	Izolator	h-om	32,1700	70,00	2 251,90
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,0500	70,00	3 083,50
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 918,7535	70,00	274 312,74
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	293,6754	70,00	20 557,28
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,1256	70,00	78,80
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	58,5000	70,00	4 095,00
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8532	70,00	269,72
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2218	70,00	505,53
21.	7212030022700	Sudor	h-om	129,1018	70,00	9 037,13
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,4980	70,00	17 604,86
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,9344	70,00	1 185,40
24.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	72,0000	70,00	5 040,00
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	843,6051	70,00	59 052,36
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	521,1262	70,00	36 478,84
27.	7422010060100	Timplar	h-om	1,6000	70,00	112,00
28.	8283010021000	Electronist	h-om	13,3800	70,00	936,60
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 057,9256	70,00	144 054,82
30.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,4640	70,00	662,48
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,1213	70,00	21 918,48
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 258,8477	70,00	88 119,34
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,0080	70,00	2 590,56
34.	9312040019600	Sapator	h-om	389,5505	70,00	27 268,53
		Total manopera				869 681,44

Materiale:

1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,0000	960,00	3 840,00
2.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	2 057,00	4 114,00

3.	001225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,00	53,30
4.	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
5.	00237	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
6.	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	2,0000	13 500,00	27 000,00
7.	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	2,0000	98 250,00	196 500,00
8.	00876	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata	1 ansamblu	1,0000	768 890,00	768 890,00
9.	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
10.	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
11.	00880	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	4,0000	4 300,00	17 200,00
12.	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm ²	m	102,5000	50,00	5 125,00
13.	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	57,00	171,00
14.	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm ² de tip PA-1500	buc	3,0000	85,00	255,00
15.	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	105,00	210,00
16.	00886	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	13,00	156,00
17.	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	23,00	276,00
18.	00888	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	32,00	128,00
19.	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	74,00
20.	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	2,50	57,50
21.	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
22.	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
23.	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,00	53,30
24.	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,2500	27,00	276,75
25.	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	7,80	3 556,80
26.	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm ²	buc	6,0000	488,00	2 928,00
27.	00942	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
28.	00943	Intreupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00
29.	00944	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
30.	00945	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00

		curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
31.	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
32.	00947	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
33.	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
34.	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,00
35.	00950	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00	98,00
36.	00951	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
37.	00952	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	322,00	322,00
38.	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
39.	00954	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
40.	00955	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	107 492,00	107 492,00
41.	00956	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	950,00	950,00
42.	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
43.	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	51,0000	7,00	357,00
44.	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	4,0000	8,00	32,00
45.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,9600	15,00	134,40
46.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,4144	125,00	1 801,80
47.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
48.	034411	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,0000	1 020,00	5 100,00
49.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
50.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	224,7780	9,00	2 023,01
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0018	45 000,00	81,00

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
52.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0040	3 000,00	12,00
53.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0600	25 000,00	1 500,00
54.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
55.	101162801	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
56.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	63 000,00	378,00
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2040	55,00	121,22
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,7670	72,00	271,23
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3120	5,50	7,22
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0444	55,00	2,44
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3120	15,50	20,34
62.	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0130	45,00	0,58
63.	10193732	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,0702	45 000,00	3 159,00
64.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0240	155,00	3,72
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1950	63,00	12,29
66.	1019852	Vopsea	kg	1,5223	55,00	83,72
67.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	12,00	4,80
68.	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	29,1200	250,00	7 280,00
69.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,1315	2 080,00	35 633,52
70.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5170	2 280,00	1 178,76
71.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,1917	2 280,00	100 757,08
72.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,5600	150,00	2 184,00
73.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	63 000,00	37,80
74.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0725	57,00	4,13
75.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,0500	154,00	777,70
76.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0000	229,00	916,00
77.	12084	Reductie electrofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 060,00	1 070,60
78.	125641	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	549,00	554,49
79.	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
80.	133421	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,0000	658,00	1 316,00
81.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,0600	1 440,00	4 406,40
82.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,1426	420,00	2 579,89
83.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7914	1 950,00	3 493,23
84.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,6515	420,00	6 573,63
85.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
86.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,7358	420,00	3 669,04
87.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0706	200,00	14,12
88.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7100	200,00	342,00
89.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,4530	200,00	27 290,60
90.	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	291,1000	200,00	58 220,00

		mm				
91.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
92.	14211022015251	Nisip amenajari	m3	0,4612	350,00	161,42
93.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,9734	420,00	28 128,82
94.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,5609	520,00	13 811,67
95.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	65,8122	520,00	34 222,35
96.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	24,2105	520,00	12 589,46
97.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	85,3723	420,00	35 856,37
98.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,9120	40,00	116,48
99.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9035	18,50	53,71
100.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8400	108,00	90,72
101.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	108,00	1,30
102.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0341	5 500,00	187,55
103.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1812	5 500,00	996,60
104.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,0958	5 500,00	33 526,90
105.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0925	5 500,00	508,75
106.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	40,7213	290,00	11 809,19
107.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0223	550,00	12,27
108.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,0132	550,00	1 107,27
109.	2010237318750	Distantieri	buc	61,1820	0,04	2,45
110.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,6000	123,00	73,80
111.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
112.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	17,6400	1 600,00	28 224,00
113.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	192,7100	35,00	6 744,85
114.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	35,00	3 730,65
115.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	184,6000	30,00	5 538,00
116.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8400	182,00	152,88
117.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,5568	122,00	677,93
118.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,1200	80,00	329,60
119.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,2700	160,00	1 483,20
120.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,1500	230,00	1 184,50

121.	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,0800	359,00	1 464,72
122.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
123.	232011620050	Benzina A-92	l	3,6400	32,00	116,48
124.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2568	32,00	40,21
125.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,8960	23,00	89,61
126.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,7224	21,00	498,18
127.	2320166200676	White spirit	kg	3,0100	36,50	109,86
128.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4957	45,00	22,31
129.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,4752	95,00	235,14
130.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4605	45,00	20,73
131.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3584	17,00	23,08
132.	23203226000361	Gudron	kg	14,8092	22,00	325,80
133.	23203226000401	Bitum	t	0,2452	19 500,00	4 781,40
134.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	99,9898	25,00	2 499,74
135.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,5984	35,00	5 480,94
136.	2320322600374	Citom	kg	2,4040	56,00	134,63
137.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	19,7718	28,00	553,62
138.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2166	41,00	8,88
139.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	169,5330	35,00	5 933,66
140.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,2136	55,00	11,75
141.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	52,8224	9,00	475,41
142.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	17,2774	37,00	639,26
143.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	165,0000	134,00	22 110,00
144.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1938	305,00	59,10
145.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	108,00	2,60
146.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,4766	55,00	961,22
147.	2430126108726	Email PF	kg	11,9040	55,00	654,72
148.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	55,00	97,02
149.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0850	105,00	8,92

150.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,9520	52,00	309,50
151.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0170	320,00	5,44
152.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,2035	135,00	432,47
153.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8333	36,70	30,58
154.	25132066215001	Banda de avertizare	m	486,0000	4,50	2 187,00
155.	25132066215001 1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	973,0800	4,50	4 378,86
156.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	13,2512	11,00	145,76
157.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11,3827	13,00	147,98
158.	25137366010981	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,0500	13,00	65,65
159.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,3015	16,00	244,82
160.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	7,1508	25,00	178,77
161.	25137366012031	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	3,0300	25,00	75,75
162.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
163.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	72,00	72,72
164.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,5797	5,00	1 642,90
165.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 534,00	1 534,00
166.	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	2 392,00	4 784,00
167.	25212167005001 60	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,5036	100,00	297 150,36
168.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,7808	314,00	1 187,17
169.	25212167007621	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,8402	688,00	578,06
170.	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,3224	1 600,00	13 315,84
171.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,2096	925,00	23 318,88
172.	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	3,0300	598,00	1 811,94
173.	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	3,0300	598,00	1 811,94
174.	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	3,0300	755,00	2 287,65
175.	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	3,0300	229,00	693,87
176.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	165,00	166,65
177.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,0300	165,00	499,95
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,0300	165,00	499,95

178.						
179.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,0200	170,90	345,22
180.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,0400	84,00	339,36
181.	25231567530751	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,0900	110,00	999,90
182.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	187,00	944,35
183.	25231567531601	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,0400	423,00	1 708,92
184.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	24,0000	7,80	187,20
185.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,3000	3,00	1 806,90
186.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 969,4909	3,00	8 908,49
187.	26511221004022	Ciment M-400	kg	231,0461	3,00	693,13
188.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	839,1563	3,00	2 517,47
189.	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-10	buc	476,0000	750,00	357 000,00
190.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	40,0000	334,00	13 360,00
191.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	420,00	6 300,00
192.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	667,00	1 334,00
193.	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,0000	1 650,00	785 400,00
194.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	834,00	1 668,00
195.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-5	buc	476,0000	584,00	277 984,00
196.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	667,00	1 334,00
197.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	667,00	1 334,00
198.	26611264331014211	Placi prefabricate pt. camine КЦД-8	buc	476,0000	480,00	228 480,00
199.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
200.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
201.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
202.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
203.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	17,0000	1 084,00	18 428,00
204.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 727,27	5 454,54
205.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 727,27	5 454,54
206.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 167,00	4 334,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39	buc	2,0000	1 667,00	3 334,00

207.		m3)				
208.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	2,4136	1 750,00	4 223,80
209.	26631021009111 1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	10,4500	1 750,00	18 287,50
210.	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	3,7267	1 580,00	5 888,18
211.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,7918	1 750,00	206 135,65
212.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	3,5791	1 850,00	6 621,33
213.	2664102101126	Var	kg	2,7101	8,50	23,03
214.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,8059	1 515,00	34 550,93
215.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	145,7250	125,00	18 215,62
216.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	45,2250	65,00	2 939,63
217.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0800	2 025,00	6 237,00
218.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0680	5,50	0,38
219.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	8,3230	16,00	133,17
220.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0720	38,00	154,73
221.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0140	38,00	152,53
222.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,8480	19,00	567,12
223.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	197,2510	19,00	3 747,77
224.	27106022000101	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,9780	19,00	3 628,58
225.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,9440	25,00	48,60
226.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,2319	25,00	130,79
227.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	8,6354	25,00	215,87
228.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,7240	25,00	793,10
229.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,0300	25,00	675,75
230.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5450	25,00	63,62
231.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19,8470	35,00	694,64
232.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,0900	998,00	3 083,82
233.	27221041099731	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0200	2 130,00	2 172,60
234.	27221041099741	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	2 400,00	2 448,00
235.	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,1500	1 159,00	5 968,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1320	29,00	32,82

236.						
237.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,0788	29,00	118,28
238.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,9506	55,00	272,28
239.	27369852303435 1	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,0000	2 520,00	7 560,00
240.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	990,8800	25,00	24 772,00
241.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	5 599,00	5 654,99
242.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	299,6400	30,00	8 989,20
243.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	389,2800	30,00	11 678,40
244.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	14,0000	82,00	1 148,00
245.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,2602	25,00	281,50
246.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	8,3404	380,00	3 169,35
247.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,0264	255,00	1 026,73
248.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,6000	155,00	93,00
249.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,5160	38,00	741,61
250.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	215,1000	101,00	21 725,10
251.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3584	35,00	47,53
252.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	32,7864	35,00	1 147,53
253.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1082	55,00	5,96
254.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,7940	55,00	98,67
255.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,1576	55,00	1 108,65
256.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,1216	55,00	1 106,69
257.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,2000	0,65	56,03
258.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	254,2000	15,20	3 863,84
259.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	22,0680	15,20	335,44
260.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	70,5600	0,55	38,80
261.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	29,2130	6,50	189,88
262.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	43,0500	72,00	3 099,60
263.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	29,2130	3,90	113,93
264.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,5600	0,35	24,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,0680	3,90	86,06

265.						
266.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	70,5600	0,47	33,16
267.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1546	72,00	11,14
268.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	8,0000	12,40	99,20
269.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	17,2200	35,00	602,70
270.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8963	35,00	66,37
271.	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	476,0000	1 260,00	599 760,00
272.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,0000	1 260,00	17 640,00
273.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
274.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	230,00	230,00
275.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	408,00	408,00
276.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
277.	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,0000	125,00	375,00
278.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5660	42,00	23,78
279.	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	28,0000	416,00	11 648,00
280.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,0000	420,00	2 520,00
281.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,0000	59,00	59,00
282.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,0000	45,00	90,00
283.	29241273264601	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	2,0000	130,00	260,00
284.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	284,00	284,00
285.	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
286.	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	151 872,00	151 872,00
287.	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	1 ansa mblu	1,0000	1 022 005,00	1 022 005,00
288.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	2 660,90	5 321,80
289.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 354,00	4 354,00

290.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,0000	652,72	652,72
291.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
292.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau echivalent	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
293.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	15,8875	21,00	333,63
294.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	80,00	328,00
295.	3130134817564	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x10 mm2	m	4,1000	105,00	430,50
296.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,2000	50,00	410,00
297.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,2500	35,00	358,75
298.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,1750	37,00	265,47
299.	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,2000	48,00	393,60
300.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,7500	69,00	7 779,75
301.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBBsv 4x1.5 mm2	m	15,3750	21,00	322,87
302.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 229,00	2 229,00
303.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	2,0200	102,00	206,04
304.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
305.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,2291	200,00	7 845,82
306.	4011106202741	Energie electrica	kw	79,1601	4,90	387,90
307.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	147,4320	15,50	2 285,19
308.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0755	15,50	171,69
309.	4100126202818	Apa	m3	1,5220	15,50	23,60
310.	5001000100220	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2 Ъb 20ьS ьS (20 835,	buc	2,0000	55,00	110,00
311.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
312.	5009030	Flanse	10 buc	0,1400	55,00	7,70
313.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4410	7,80	3,44
314.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,7380	7,80	13,56
315.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0977	155,00	15,13

316.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2520	25,00	6,30
317.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,3030	0,55	4,03
318.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,90	71,37
319.	5009070	Racordari	10 buc	0,3460	5,50	1,91
320.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,2000	15,50	34,10
321.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	1,20	0,00
322.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,1440	120,00	257,28
323.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0158	55,00	0,87
324.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	51,00	1,02
325.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2917	55,00	16,06
326.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1257	42,00	5,28
327.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2400	550,00	132,00
328.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,1000	27,00	110,70
329.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0750	55,00	169,12
330.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	28,00	40,32
331.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
332.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0024	235,00	235,56
333.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
334.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
335.	PE10100500KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	60,00	180,54
336.	PE10100750KO NTII60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	8,1200	285,00	2 314,20
337.	PE10100750KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x	m	473,5950	65,00	30 783,68

		4,5mm PN10 SDR17				
338.	PE10101100KO NTII7	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,0350	137,00	963,80
339.	PE10101600KO NTII	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	898,4700	285,00	256 063,95
340.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total materiale de construcții				6 485 698,8 7

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1467	250,00	536,69
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,4410	400,00	976,40
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4378	120,00	892,53
5.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,4400	700,00	3 808,00
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,9257	250,00	4 481,43
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,9800	450,00	2 241,00
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3528	480,00	169,34
9.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,8610	480,00	413,28
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2768	105,00	134,08
11.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0914	250,00	1 022,85
12.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	6,1880	320,00	1 980,16
13.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,2820	200,00	856,40
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1233	25,00	3,08
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1453	25,00	3,63
16.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0616	260,00	16,02
17.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4017	480,00	1 152,82
18.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,3202	55,00	72,62
19.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	148,7640	180,00	26 777,52
20.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,6400	120,00	3 916,80
21.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,0000	30,00	540,00
22.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0714	420,00	29,99
23.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4418	600,00	265,08
24.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,9280	450,00	2 217,60
25.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,2504	450,00	16 312,68
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	174,5945	700,00	122 216,15
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	86,3832	700,00	60 468,24
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,8258	700,00	27 178,06
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	37,0490	700,00	25 934,30
30.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3240	35,00	81,34

31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,0450	48,00	290,16
32.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,9550	42,00	124,12
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,9257	155,00	2 778,48
34.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,0447	88,00	355,94
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	936,8787	102,00	95 561,62
37.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,1280	42,00	5,38
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	258,7200	105,20	27 217,35
39.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	400,0000	80,00	32 000,00
40.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,6430	600,00	1 585,80
41.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	45,00	43,20
42.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,8942	85,00	161,00
43.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,3240	98,00	14 045,75
44.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	38,0800	98,00	3 731,84
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8576	95,00	81,48
46.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5600	78,40	435,90
47.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3280	38,00	50,46
48.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4291	90,00	128,62
49.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	480,00	8 640,00
50.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	585,7199	450,00	263 573,97
51.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1854	500,00	1 092,70
52.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0176	480,00	8,45
53.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0820	480,00	39,36
54.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	109,6512	480,00	52 632,58
55.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,1268	580,00	68 513,54
56.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,9715	680,00	15 620,62
57.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	42,4400	320,00	13 580,80
58.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3311	450,00	1 949,00
59.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,2600	120,00	271,20
60.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6600	420,00	1 117,20
61.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4392	450,00	2 447,64
Total utilaje de constructii						913 975,45

Total	Lei	9 393 664,83
TVA	20 %	1 878 732,97

Total deviz:

11 272 397,80

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-3-1 Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			209,30 209,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	680,00	15,78
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,83 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			80,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			592,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	520,00	533,00
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 483,23 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 830,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	37,00	111,37
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		1.2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,04 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,24 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	87,94

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,46 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
17	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,76 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,85 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			361,35 139,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9940	70,00	139,59
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	305,00	173,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	105,00	26,24
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	320,00	16,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 489,79 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		1.3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,11
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 276,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,67
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Coeficient la manoperei=1,2500	m2			292,47 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 280,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		2. № 2-3-2 Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Terasament				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 073,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,00
25	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 843,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	700,00	3 843,00
26	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
28	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			4 179,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	700,00	4 179,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,88 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
31	AcF03C	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 piatra sparta	m3			512,39 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,49
32	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,89 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	255,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	380,00	2,20
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	550,00	0,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
34	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			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		2.1.2. Camine elemente prefabricate				
37	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 361,63 970,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 750,00	1 350,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10-6	buc			667,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10-9	buc			834,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	834,00	834,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦИ1-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИЦИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦO-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ 7-3	buc			420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			39,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 016,69 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	319,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 084,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 206,29 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 750,00	501,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 515,00	131,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			2 727,27 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 667,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 167,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc			2 727,27 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
60	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
61	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 260,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
62	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 458,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3			2 041,00 584,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
64	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
65	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
66	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
67	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			82,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	82,00	82,00
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava	kg			44,23

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
69	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			44,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
70	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
71	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			357,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	314,00	329,78
72	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			749,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167007621	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	688,00	722,57
73	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	135,00	21,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
74	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			787,93
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	25,00	156,41
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	200,00	490,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	42,00	0,34
75	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 179,87
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	25,00	233,23
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	200,00	734,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	42,00	0,51
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			169,19

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
77	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			31,55 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
78	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
79	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,09 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2.1.3. Conducte si armaturi				
80	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 333,73 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	1 600,00	1 664,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	28,00	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	9,00	17,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	56,00	6,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	122,00	27,64
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,00	19,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	78,40	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	42,00	0,21
81	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 067,83 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,0000	416,00	416,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	PE10100750KON TI160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	285,00	289,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	700,00	119,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
82	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CPI, A12)	m			210,01 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	137,00	137,69
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,50	4,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
83	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CPI) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			431,67 44,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	PE10101600KON TI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	285,00	286,43
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,50	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1360	98,00	13,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	180,00	24,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 048,07 399,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	370,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
85	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,52 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,11
86	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 876,87 269,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	27221041099741	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
87	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 601,47 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	27221041099731	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 130,00	2 172,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
88	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			1 897,67 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 440,00	1 468,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
89	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			2 796,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	273698523034351	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
	25137366012031	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 700,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 257,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 057,00	2 057,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 554,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 354,00	4 354,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			1 734,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 534,00	1 534,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 668,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 392,00	2 392,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
95	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			1 608,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind	buc			608,06

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	408,00	408,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
97	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			132,97
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	102,00	103,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
98	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 669,16
						120,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	70,00	120,40
	12084	Reductie electrofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 060,00	1 070,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	180,00	309,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	98,00	168,56
99	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			743,91
						63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231567531601	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	423,00	427,23
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	180,00	163,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	98,00	89,18
100	Aca23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			468,64
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	359,00	366,18
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,30
101	Aca53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			508,31
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
102	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			419,39
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	125,25
103	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 395,91
						127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	180,00	327,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	98,00	178,36
104	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 237,34
						127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	598,00	603,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	180,00	327,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	98,00	178,36

1	2	3	4	5	6	7
105	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 237,34 ----- 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	598,00	603,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	180,00	327,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	98,00	178,36
106	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			550,73 ----- 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
107	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 048,11 ----- 398,99
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	119,98
108	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,18 ----- 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
109	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,42 ----- 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
		2.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
111	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,33 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
112	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,04 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			306,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
115	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			845,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
116	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			713,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 222,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 096,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
118	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			318,20 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 080,00	293,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 205,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 079,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,95
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,97 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 280,00	214,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		2.1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
121	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			845,06 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,36
122	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			713,94 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,36
		2.1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,33 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
125	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,00
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,85 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			713,91 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 211,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 085,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	420,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
130	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			292,47 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 280,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		2.1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			598,20 69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,20
132	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,24 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,00
133	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 490,20 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
134	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			26,40 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	12,40	12,40
		2.2. Lucrari de montare				
135	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			158,60 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 000,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
136	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			981,40 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
137	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 900,65 1 414,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	70,00	1 225,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	123,00	61,50
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	155,00	77,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,20	60,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,90	15,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	55,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	28,00	16,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	9,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	78,40	39,20
138	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 518,20
						17 479,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,90	39,20
		2.3. Utilaj				
139	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			13 500,00
						0,00
	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
140	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rataie la 360* sub sarcina completa.	buc			98 250,00
						0,00
	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	98 250,00	98 250,00
		3. № 2-3-3 Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)				
		3.1. Lucrari de montare				
141	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 289,55
						4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	550,00	2,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	38,00	34,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,50	42,58
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,90	25,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	28,00	5,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,90	24,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	18,50	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	9,00	1,35
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
142	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			339,02
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	72,00	72,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,20	136,80
		3.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
143	00651	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refluxare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			1 022 005,00 0,00
	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	1 022 005,00	1 022 005,00
144	00652	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			2 229,00 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 229,00	2 229,00
		4. № 2-3-4 Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
145	TsA02E	Tranee cablu. Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
146	AcF03A	Tranee cablu. 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			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
147	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
149	TsA02B	Platforma generator. Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,65

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,95
						69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
152	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 864,63
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,79
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
153	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,64
						140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,16
154	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
155	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
156	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			44,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
		4.2. Lucrari de montare				
157	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 - BZUM-DDE-100	buc			330,69
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
158	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			289,28 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
159	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
160	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,40 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
161	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			243,50 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	550,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
162	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	buc			201,29 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
163	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			588,10 415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	72,00	58,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	63,00	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	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	0,1080	235,00	25,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
164	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
165	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,34
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
166	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 333,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
167	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			80,00
						0,00
	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
168	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			583,40
						291,90
	1	Muncitor	h-om	4,1700	70,00	291,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	72,00	69,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	38,00	10,64
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
169	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
170	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
171	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, 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			2 475,93
						2 106,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,20	91,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,90	23,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	32,00	16,64
	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	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,90	16,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	9,00	4,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	260,00	18,20
172	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			9 940,40 ----- 3 150,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	320,00	6 790,40
173	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 595,50 ----- 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	225,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,50
174	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			26,65 ----- 0,00
	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
175	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 356,80 ----- 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	57,00	22,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,80	52,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	90,00	626,40
176	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			27,68 ----- 0,00
	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	27,00	27,68
177	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 908,00 ----- 2 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	150,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	57,00	31,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	90,00	807,33
178	00685	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			56,37
						0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	55,00	56,37
179	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			715,18
						550,24
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,06
	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	0,3200	235,00	75,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
180	00925	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm ²	m.l.			21,52
						0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm ²	m	1,0250	21,00	21,52
181	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m			1 230,50
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,00
	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	0,4000	235,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
182	00927	Cablu de tip VVGng 4x10 mm ²	m.l.			107,62
						0,00
	3130134817564	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x10 mm ²	m	1,0250	105,00	107,62
183	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,33
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,67
184	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,15
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,54
185	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			616,14

1	2	3	4	5	6	7
						512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
186	00931	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			35,88
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
187	00694	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.			49,20
	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	48,00	49,20
188	00695	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			70,72
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	69,00	70,72
189	00696	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			21,52
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
190	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
191	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 381,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,00
192	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80
	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
193	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,24
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	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	0,0500	235,00	11,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
194	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			488,00
	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	488,00	488,00
195	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 901,90
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	10193731	Otel fise zincat 25x4 mm	t	0,0810	45,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
196	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			7 723,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	231,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	10193732	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
197	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			2 339,00
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
198	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 974,34
						791,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	5 599,00	5 654,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,50	1,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
199	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			263,51
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	63,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	235,00	9,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
200	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			258,82
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	235,00	2,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
201	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			765,90
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		4.3. Utilaj				
202	00228	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip	buc			5 550,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-TF-01-100-01				
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau echivalent	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
203	00229	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			652,72 0,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,0000	652,72	652,72
204	00230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			130,00 0,00
	29241273264601	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	130,00	130,00
205	00231	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			15 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
206	00232	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			520,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
207	00233	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			3 120,00 0,00
	3120355377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
208	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 738,00 0,00
	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
209	00235	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			59,00 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,0000	59,00	59,00
210	00236	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			45,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
211	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
212	00238	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			284,00 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	284,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
213	00239	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			475,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
214	00240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			130,00 0,00
	29241273264601	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	130,00	130,00
215	00706	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			1 258,00 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
216	00707	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set			125,00 0,00
	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	1,0000	125,00	125,00
217	00708	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			45,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,00
218	00241	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	set			151 872,00 0,00
	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	151 872,00	151 872,00
219	00242	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			750,00 0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
220	00243	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			950,00 0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
221	00244	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			2 500,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
		5. № 2-3-5 Plan general (37/24-C-PG)				
		5.1. Terasamente				
222	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
223	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
224	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,90 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			3 042,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	600,00	3 042,00
226	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 - INDIGUIRE	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
227	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 - INDIGUIRE	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		5.2. Cai de acces				
228	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 277,61 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
229	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			280,18 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210091111	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
230	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			219,88 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210091111	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
231	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			425,49 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
232	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			845,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	520,00	681,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
		5.3. Spatii verzi				
233	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			854,60 ----- 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	32,00	32,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	95,00	64,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	320,00	544,00
234	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 ----- 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
235	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 ----- 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
236	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,70 ----- 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
237	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 ----- 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
238	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			228,93 ----- 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	108,00	4,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	182,00	7,28
		5.4. Ingradirea teritoriului				
239	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 ----- 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
240	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 910,72 ----- 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,30
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
241	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			40,01 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
242	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			7,00
						0,00
	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
243	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,01
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
244	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,00
						0,00
	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 649,67
						509,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,00	660,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	52,00	311,99
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	36,70	30,83
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,50	109,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	18,50	27,75
246	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,74
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	101,00	101,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,90	0,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	55,00	3,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,00	9,00
247	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 752,30
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
248	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile	m2			1 752,29
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		6. № 2-1-2 Conectarea consumatorilor				
		6.1. Lucrari de terasament				
249	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
250	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 (Pamint deplasat)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
251	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	580,00	
252	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	580,00	44,08
253	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
254	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
255	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 (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 677,18 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
256	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			455,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
257	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 677,18

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	102,00	1 059,78
258	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
259	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,45 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
260	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			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		6.2. Pozarea tevilor				
261	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 PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			126,14 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		6.3. Camine				
262	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 734,00 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
263	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 650,00 0,00
	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
264	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIИ8-10	buc			750,00 0,00
	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine KIИ8-10	buc	1,0000	750,00	750,00
265	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIИ8-5	buc			584,00 0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KIИ8-5	buc	1,0000	584,00	584,00
266	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIИД-8	buc			480,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIИД-8	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	11					
267	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			1 260,00 0,00
	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		7. № 2-4-1 Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)				
		7.1. Lucrari de terasament				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
269	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			209,30 209,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
270	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
271	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	680,00	15,78
272	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,88 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
273	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
275	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			80,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,00
276	AcF03E	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 balast	m3			592,50 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	520,00	533,00
277	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 483,23 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	1,0600	5 500,00	5 830,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	37,00	111,37
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
278	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
279	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		7.2. Placa de fundatie				
280	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
281	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3			1 888,04 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
282	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,53 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0030	5 500,00	16,56
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	5 500,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0160	5 500,00	88,12
283	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,46 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
284	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,76

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000101	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
285	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,92 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
286	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			361,35 139,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9940	70,00	139,59
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	305,00	173,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	105,00	26,24
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	320,00	16,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	0,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
287	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 489,68 370,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		7.3. Pereu				
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,11
289	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 276,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,67
290	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			292,47 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 280,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		8. № 2-4-2 Solutii tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
		(37/24-D-1-TH)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Terasament				
291	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 843,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	700,00	3 843,00
292	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
293	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			4 179,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	700,00	4 179,00
294	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
295	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,87 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
296	AcF03C	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 piatra sparta	m3			512,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
297	TsF05A	Sprinjiri 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 0,00...0,20 m	m2			47,89 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	255,00	0,71
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	380,00	2,20
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	550,00	0,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
298	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
299	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			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
300	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00

1	2	3	4	5	6	7
301	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		8.1.2. Camine elemente prefabricate				
302	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 361,63 970,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 750,00	1 350,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
303	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
304	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			667,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
305	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			834,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	834,00	834,00
306	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИИ-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
307	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQ-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
308	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
309	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			39,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
310	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 016,64 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	319,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,37

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
312	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 084,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
313	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
314	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
315	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
316	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
317	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
318	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 206,29 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 750,00	501,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 515,00	131,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
319	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 727,27 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
320	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 667,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
321	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 167,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
322	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-20-1	buc			2 727,27 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
323	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
324	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLI 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
325	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
326	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 260,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
327	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
328	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
329	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
330	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
331	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			82,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	82,00	82,00
332	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			44,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
333	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
334	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			357,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	314,00	329,77
335	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	135,00	21,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
336	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri	buc			787,93
						140,70

1	2	3	4	5	6	7
		de lemn)=1,0010				
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	25,00	156,41
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	200,00	490,49
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	42,00	0,34
337	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			169,19 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
338	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			31,55 ----- 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
339	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,69 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
340	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,06 ----- 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		8.1.3. Conducte si armaturi				
341	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 314,42 ----- 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	9,00	13,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	35,00	118,30
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	56,00	3,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	122,00	19,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,40	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	42,00	0,13
342	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			670,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)				79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,72222	416,00	300,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11111	420,00	46,67
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	700,00	119,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
343	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 314,42 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	925,00	971,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	9,00	13,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	35,00	118,30
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	56,00	3,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	122,00	19,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,40	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	42,00	0,13
344	AcaA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			948,86 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	416,00	485,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33334	420,00	140,00
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	700,00	119,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	98,00	16,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
345	AcaA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			103,33 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,50	4,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
346	AcaA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			89,22 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,50	4,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
347	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 521,75 ----- 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 159,00	1 193,77
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
348	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 355,92 ----- 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	998,00	1 027,94
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
349	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 156,23 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	034411	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	25137366010981	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
350	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 094,21 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
351	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 209,21 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
352	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 795,11 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 660,90	2 660,90
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
353	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			794,23 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	133421	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	658,00	658,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
354	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			364,21 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
355	IA18B	Armatari fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			132,97 ----- 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	102,00	103,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
356	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			798,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	125641	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	549,00	554,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
357	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			355,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567530751	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
358	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			221,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,65	2,68
359	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			271,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
360	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			137,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,65	2,68
361	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			415,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	229,00	229,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
362	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			399,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
363	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			417,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	170,90	172,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
364	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			411,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
365	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			411,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
366	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			411,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
367	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		8.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
368	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			844,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,32
369	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			713,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,33
		8.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
370	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,80
371	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
372	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 490,20 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
373	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			26,40 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	12,40	12,40
		8.2. Lucrari de montare				
374	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			158,60 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 000,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
375	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			981,40 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
376	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 900,65 1 414,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	70,00	1 225,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	123,00	61,50
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	155,00	77,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,20	60,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,90	15,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	55,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	28,00	16,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	9,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	78,40	39,20
377	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 518,20 17 479,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,90	39,20
		8.3. Utilaj				
378	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			13 500,00 0,00
	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
379	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit	buc			98 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.				
	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	98 250,00	98 250,00
		9. № 2-4-3 Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)				
		9.1. Lucrari de montare				
380	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 289,54 ----- 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	550,00	2,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	38,00	34,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,50	42,57
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,90	25,54
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	28,00	5,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,90	24,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	18,50	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	9,00	1,35
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
381	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			352,30 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
		9.2. Utilaj				
382	00876	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			768 890,00 ----- 0,00
	00876	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	768 890,00	768 890,00
383	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 410,00 ----- 0,00
	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		10. № 2-4-4 Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)				

1	2	3	4	5	6	7
		10.1. Lucrari de constructie				
384	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			886,60 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
385	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 900,00 0,00
	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
386	00880	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			4 300,00 0,00
	00880	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
387	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			14 724,40 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 764,00
388	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			51,25 0,00
	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
389	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			57,00 0,00
	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	57,00	57,00
390	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			85,00 0,00
	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	85,00	85,00
391	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			105,00 0,00
	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	105,00	105,00
392	00886	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			13,00 0,00
	00886	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
393	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			23,00 0,00
	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	23,00	23,00
394	00888	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			32,00 0,00
	00888	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	32,00	32,00
395	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			74,00 0,00
	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	74,00
396	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
		torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB				0,00
	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
397	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			24,00
						0,00
	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
398	TsA02E	Tranee cablu. Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
399	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,40
						42,69
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	70,00	42,69
	14211022015251	Nisip amenajări	m3	1,0250	350,00	358,71
400	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			69,46
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,56
401	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,71
						21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
402	TsA02B	Platforma generator. Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
403	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			327,39
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	15,50	1,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
404	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			597,96
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	15,50	1,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,12
405	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 864,64
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
406	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,24 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	87,89
407	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
408	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
409	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			44,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
		10.2. Lucrari de montare				
410	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 - BZUM-DDE-100	buc			330,69 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
411	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			289,28 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	38,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
412	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
413	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,40
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
414	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc			243,50
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	550,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
415	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	buc			201,29
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
416	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			588,10
						415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	72,00	58,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	63,00	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	235,00	25,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
417	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			81,24
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
418	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,34
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
419	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 333,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
420	001034	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			80,00
						0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
421	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 ----- 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
422	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 851,82 ----- 5 049,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	25,00	62,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	38,00	152,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,20	273,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	3,90	70,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,21
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	28,00	28,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	32,00	38,39
	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	0,4800	45,00	21,61
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,90	37,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,7000	9,00	6,31
423	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			9 940,40 ----- 3 150,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	320,00	6 790,40
424	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 595,50 ----- 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	225,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	7,80	156,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,50	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,50
425	001225	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m.l.			26,65 ----- 0,00
	001225	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
426	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 379,50 ----- 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	112,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	57,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,80	52,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	90,00	626,50
427	001227	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			27,68 ----- 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	27,00	27,68

1	2	3	4	5	6	7
428	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			715,00 ----- 550,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,14
	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	0,3200	235,00	75,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
429	001229	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			21,52 ----- 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
430	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			958,75 ----- 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,00
	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	0,3200	235,00	75,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
431	001045	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			82,00 ----- 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	80,00	82,00
432	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 496,25 ----- 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,12
	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	0,4000	235,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
433	001047	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			51,25 ----- 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
434	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,25 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
435	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			616,10 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
436	001050	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			37,92 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	37,00	37,92
437	001051	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5mm2	m.l.			21,52 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
438	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,80 455,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
439	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 381,00 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,00
440	001054	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
441	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,24 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	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	0,0500	235,00	11,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
442	001237	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			55,00 0,00
	5001000100220	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2_0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	1,0000	55,00	55,00
443	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			258,82 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	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	0,0100	235,00	2,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
444	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			765,90 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
445	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 885,50 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,17
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45,00	3,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
446	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 728,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	236,25
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	10193732	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,58
447	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 114,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	101162801	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		10.3. Utilaj				
448	00942	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 550,00
	00942	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
449	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			718,00
	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00
450	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00
	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
451	00945	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc			15 500,00
	00945	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta,	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
452	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			520,00 0,00
	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
453	00947	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			3 120,00 0,00
	00947	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
454	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 738,00 0,00
	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
455	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			78,00 0,00
	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,00
456	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			98,00 0,00
	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00	98,00
457	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
458	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			322,00 0,00
	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	322,00	322,00
459	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			475,00 0,00
	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
460	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
461	00955	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	set			107 492,00 0,00
	00955	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	107 492,00	107 492,00
462	00956	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			950,00 0,00
	00956	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	950,00	950,00
463	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		11. № 2-4-5 Plan general (37/24-D-PG)				
		11.1. Terasamente				
464	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,90 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
467	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			3 042,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	600,00	3 042,00
468	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 - INDIGUIRE	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
469	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 - INDIGUIRE	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		11.2. Cai de acces				
470	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 277,60 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
471	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			280,18 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210091111	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
472	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			219,88 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210091111	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33

1	2	3	4	5	6	7
473	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			425,50 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
474	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			845,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	520,00	681,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
		11.3. Spatii verzi				
475	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			854,59 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	32,00	32,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	95,00	64,59
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	320,00	544,00
476	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,09 275,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,09
477	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,41 337,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
478	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,70 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
479	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,40 43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
480	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc			289,93 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	108,00	1,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	182,00	1,82
		11.4. Ingradirea teritoriului				
481	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
482	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 910,72 ----- 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
483	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			40,01 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
484	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			7,00 ----- 0,00
	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
485	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,01 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
486	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,00 ----- 0,00
	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
487	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 649,66 ----- 509,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,00	660,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	36,70	30,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,50	109,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	18,50	27,74
488	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,74 ----- 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	101,00	101,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,90	0,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	55,00	3,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,00	9,00
489	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU	m2			1 752,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
		EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)				119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
490	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 752,29 ----- 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,47	1,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,90	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60

APROBAT:

Intocmit
S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.