

**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 11 444 960,51 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. № 2-0-1 Sistemul de canalizare (37/24-CE)				
		1.1. Terasament				
1	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	38,6800	3 073,00 0,00	118 863,64 0,00
2	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	23,5000	3 843,00 0,00	90 310,50 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	52,0000	455,00 455,00	23 660,00 23 660,00
4	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	4,9100	3 339,00 0,00	16 394,49 0,00
5	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	4,3300	4 179,00 0,00	18 095,07 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 577,7000	26,04	41 089,61

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,2400	306,88 25,20	2 835,59 232,85
8	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	134,8700	512,40 81,90	69 107,36 11 045,85
9	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	13 326,600 0	47,89 43,40	638 157,56 578 374,44
10	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	1 133,0000	21,70 21,70	24 586,10 24 586,10
11	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	1 133,0000	54,05 52,50	61 238,65 59 482,50
12	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	50,8500	763,00 0,00	38 798,55 0,00
13	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	50,8500	1 579,26 617,40	80 305,37 31 394,79
		<i>Total</i>	Lei			1 223 442,49
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 223 442,49 728 776,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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	53,0900	3 361,54 970,90	178 463,97 51 545,08
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-10	buc	75,0000	667,00 0,00	50 025,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc	114,0000	667,00 0,00	76 038,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc	26,0000	834,00 0,00	21 684,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-10-1	buc	75,0000	667,00 0,00	50 025,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	153,0000	334,00 0,00	51 102,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	91,0000	420,00 0,00	38 220,00 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	46,9100	2 275,20 676,20	106 729,72 31 720,54
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ-15	buc	25,0000	1 500,00 0,00	37 500,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	34,0000	1 084,00 0,00	36 856,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	48,0000	1 500,00 0,00	72 000,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	25,0000	1 500,00 0,00	37 500,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	50,0000	334,00 0,00	16 700,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	29,0000	420,00 0,00	12 180,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,3200	30,00 0,00	86 229,60 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,0000	82,00 0,00	71 012,00 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,0000	2 458,00 0,00	176 976,00 0,00
31	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 rasinoase)=1,0100	m3	3,6000	2 040,99 584,50	7 347,57 2 104,20
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,0000	1 260,00 0,00	35 280,00 0,00
33	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	207,0000	17,50 17,50	3 622,50 3 622,50
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,0000	46,34 24,50	6 024,20 3 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	904,2300	169,19 61,60	152 984,42 55 700,57
36	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	1 128,2000	31,55 7,00	35 590,19 7 897,40
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,0000	597,95 69,30	8 371,30 970,20
38	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	7,0000	1 888,06 406,00	13 216,43 2 842,00
		<i>Total</i>	Lei			1 381 677,90
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 381 677,90 159 587,49
		1.3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	8 939,00 4 776,80	8 939,00 4 776,80
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420	m	26,0000	6 136,34 1 048,60	159 544,84 27 263,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Pentru executarea in teren foarte tare				
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	26,0000	1 828,31 79,94	47 536,08 2 078,44
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	17,0000	2 401,91 15,82	40 832,53 268,94
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	17,0000	1 884,65 79,94	32 039,00 1 358,98
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	25,0000	1 853,45 15,82	46 336,27 395,50
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,0000	1 100,97 79,94	27 524,25 1 998,50
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 431,50 4 504,50	8 431,50 4 504,50
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100	m	20,0000	5 599,73	111 994,70

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare			1 048,60	20 972,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	20,0000	1 148,37 79,94	22 967,40 1 598,80
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	258,0000	1 087,64 13,79	280 610,83 3 557,82
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	935,0000	766,77 13,79	716 927,05 12 893,65
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 363,0000	428,04 11,62	583 424,11 15 838,06
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,4400	329,00 329,00	8 698,76 8 698,76
53	0053	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	2 644,0000	4,61 0,00	12 195,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 108 001,77
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 108 001,77 106 204,35
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	167,4000	845,02 80,50	141 455,68 13 475,70
55	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	200,8800	713,92 80,50	143 411,42 16 170,84
		<i>Total</i>	Lei			284 867,10
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				284 867,10 29 646,54
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	58,94 20,30	3 536,18 1 218,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,7000	437,34 112,00	1 180,82 302,40
58	TsC02D1	Saptura 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	0,0300	3 339,00 0,00	100,17 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,9400	26,04 0,00	154,70 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	306,67	9,20

1	2	3	4	5	6	7
					25,33	0,76
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	4,0500	845,00 80,50	3 422,24 326,02
62	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	7,8300	713,92 80,50	5 589,97 630,32
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0190	20 241,58 0,00	384,59 0,00
64	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	27,0000	318,20 11,20	8 591,40 302,40
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0090	20 275,56 0,00	182,48 0,00
66	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	27,0000	233,97 8,40	6 317,32 226,80
		<i>Total</i>	Lei			29 469,07
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				29 469,07 3 006,70
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,0000	58,94 20,30	10 608,53 3 654,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,2400	437,34 112,00	1 416,98 362,88

1	2	3	4	5	6	7
69	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	0,0400	3 339,00 0,00	133,56 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,1300	26,05 0,00	185,71 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	307,25 25,25	12,29 1,01
72	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	8,1000	713,92 80,50	5 782,72 652,05
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0330	20 216,97 0,00	667,16 0,00
74	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	81,0000	292,47 10,50	23 690,04 850,50
		<i>Total</i>	Lei			42 496,99
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				42 496,99 5 520,44
		<i>Total</i>	Lei			5 069 955,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			247 858,09
		<i>Transport materiale</i>	3 %			104 204,46
		<i>Total</i>				5 422 017,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			433 761,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 855 779,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			234 231,17
		Total № 2-0-1 Sistemul de canalizare (37/24-CE) Inklusiv salariu				6 090 010,48 1 032 742,05
		2. № 2-1-1 Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA) 2.1. Lucrari de terasament				
75	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	5,3700	<u>1 435,00</u> 0,00	<u>7 705,95</u> 0,00
76	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	0,1100	<u>1 575,00</u> 0,00	<u>173,25</u> 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,1500	<u>15,78</u> 0,00	<u>286,35</u> 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	<u>306,73</u> 25,18	<u>33,74</u> 2,77
79	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	6,1000	<u>83,30</u> 83,30	<u>508,13</u> 508,13
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	<u>144,20</u> 144,20	<u>115,36</u> 115,36
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	5,3700	<u>763,00</u> 0,00	<u>4 097,31</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
82	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	5,3700	1 579,26 617,40	8 480,63 3 315,44
		<i>Total</i>	Lei			21 400,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 400,72 3 941,70
		2.2. Placa de fundatie				
83	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	0,8000	1 888,06 406,00	1 510,45 324,80
84	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	261,24 140,00	391,86 210,00
85	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	11,7600	24,46 4,69	287,66 55,15
86	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	86,2400	23,76 3,99	2 049,15 344,10
87	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
88	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	m2	0,1700	361,41 139,65	61,44 23,74

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidica si intarita de tip poliamidic				
89	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	1,0000	2 489,64 371,00	2 489,64 371,00
		<i>Total</i>	Lei			7 019,85
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				7 019,85 1 368,19
		2.3. Pereu				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,95 69,30	394,65 45,74
91	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
92	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			30 162,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 296,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			207,28
		<i>Total</i>				31 666,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 533,33
		<i>Total</i>				34 199,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 368,00
		Total № 2-1-1 Constructii din				35 567,97 5 401,83

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat (37/24-A-1-CBA) Inclusiv salariu				
		3. № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH) 3.1. Lucrari de montare				
93	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,8500	<u>5 289,56</u> 4 676,70	<u>9 785,68</u> 8 651,89
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	<u>355,90</u> 129,50	<u>355,90</u> 129,50
		<i>Total</i>	Lei			10 141,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 107,53
		<i>Transport materiale</i>	3 %			27,21
		<i>Total</i>				12 276,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			702,51
		<i>Total</i>				12 978,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			519,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 497,98 8 781,39
		3.2. Utilaj				
95	00166	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 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;	1 ansamblu	1,0000	<u>774 334,00</u> 0,00	<u>774 334,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.				
96	00167	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	<u>1 410,00</u> 0,00	<u>1 410,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			775 744,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 308,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				785 052,93
		<i>Total</i>	Lei			798 550,91
		Total № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH) Inclusiv salariu				798 550,91 8 781,39
		4. № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE) 4.1. Lucrari de constructie				
97	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	m3	25,5000	<u>92,40</u> 92,40	<u>2 356,20</u> 2 356,20
98	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	7,3000	<u>247,70</u> 42,70	<u>1 808,21</u> 311,71
99	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,2000	<u>69,45</u> 67,90	<u>1 263,99</u> 1 235,78
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,3000	<u>21,70</u> 21,70	<u>158,41</u> 158,41

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
101	TsA02B	Platforma generator. 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	1,0200	83,30 83,30	84,97 84,97
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	328,66 63,00	200,48 38,43
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	597,96 69,31	155,47 18,02
104	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
105	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
106	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	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82
107	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
108	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,8900	44,23 8,40	4 285,35 813,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 821,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 507,18
		<i>Transport materiale</i>	3 %			191,05
		<i>Total</i>				14 519,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 161,57
		<i>Total</i>				15 681,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			627,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 308,57 6 279,91
		4.2. Lucrari de montare				
109	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
110	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
111	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
112	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,40 60,90	63,40 60,90
113	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,0000	186,14 157,50	186,14 157,50
114	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	201,29 162,40	201,29 162,40
115	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
116	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	80,34	321,36

1	2	3	4	5	6	7
					78,40	313,60
117	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,34	80,34
					78,40	78,40
118	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 333,00	33,33
					3 024,00	30,24
119	00190	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
120	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34	80,34
					78,40	78,40
121	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	3 897,31
					5 049,80	3 363,17
122	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	9 940,40
					3 150,00	3 150,00
123	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 595,50	71,91
					2 506,00	50,12
124	00195	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65	53,30
					0,00	0,00
125	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	335,68
					2 408,00	240,80
126	00197	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,0000	27,68	276,75
					0,00	0,00
127	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	117,24
					2 737,00	82,11
128	00199	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,0000	56,37	169,12
					0,00	0,00
129	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	7 491,17	449,47
					4 067,00	244,02
130	00201	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	6,0000	189,62	1 137,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
131	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
132	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
133	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
134	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
135	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
136	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	0,0850	715,18 550,24	60,79 46,77
137	00208	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,5000	21,52 0,00	182,96 0,00
138	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
139	00210	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,0000	82,00 0,00	328,00 0,00
140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4400	966,14 868,00	425,10 381,92
141	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
142	00213	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	7,0000	35,87 0,00	251,12 0,00
143	00214	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	20,0000	37,92 0,00	758,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	00215	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	82,0000	70,72 0,00	5 799,45 0,00
145	00216	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	20,0000	21,52 0,00	430,50 0,00
146	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,8500	2 363,71 455,71	2 009,15 387,35
147	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3400	1 381,00 238,00	469,54 80,92
148	00219	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,0000	7,80 0,00	2 808,00 0,00
149	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
150	00221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	488,00 0,00	976,00 0,00
151	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0600	1 323,00 1 323,00	79,38 79,38
152	00233	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set	5,0000	70,00 0,00	350,00 0,00
153	00224	Clema matrita de tip ZP 16- 120/16-120	set	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
154	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	7 543,30 1 330,00	754,33 133,00
155	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,2000	7 712,60 1 162,00	1 542,52 232,40
156	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,1000	4 734,00 580,30	5 207,40 638,33
		<i>Total</i>	Lei			50 682,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 174,66
		<i>Transport materiale</i>	3 %			804,21
		<i>Total</i>				54 661,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 058,22
		<i>Total</i>				55 719,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 228,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 948,10 13 227,75
		4.3. Utilaj				
157	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	<u>5 550,00</u> 0,00	<u>5 550,00</u> 0,00
158	00229	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	<u>652,72</u> 0,00	<u>652,72</u> 0,00
159	00230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
160	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	1,0000	<u>15 500,00</u> 0,00	<u>15 500,00</u> 0,00
161	00232	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	<u>520,00</u> 0,00	<u>520,00</u> 0,00
162	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	<u>3 120,00</u> 0,00	<u>3 120,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
163	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
164	00235	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00
165	00236	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
166	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
167	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
168	00239	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
169	00240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
170	00241	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
171	00242	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
172	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 0,00	950,00 0,00
173	00244	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
174	00245	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 974,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		1 739,70	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			146 714,42	
		<i>Total</i>	Lei		220 971,09	
		Total № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE) Inclusiv salariu			220 971,09 19 507,66	
		5. № 2-1-5 Plan general (37/24-A- PG)				
		5.1. Terasamente				
175	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	0,4000	<u>3 258,00</u> 0,00	<u>1 303,20</u> 0,00
176	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	<u>20,88</u> 0,00	<u>1 377,82</u> 0,00
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	<u>306,88</u> 25,20	<u>122,75</u> 10,08
178	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	0,3000	<u>3 042,00</u> 0,00	<u>912,60</u> 0,00
179	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	<u>21,70</u> 21,70	<u>217,00</u> 217,00
180	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	<u>54,05</u> 52,50	<u>540,50</u> 525,00
181	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe	100 m3	0,2000	<u>2 670,00</u> 0,00	<u>534,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m				
182	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2000	4 270,80 354,90	854,16 70,98
		<i>Total</i>	Lei			5 862,03
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 862,03 823,06
		5.2. Cai de acces				
183	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,0800	1 277,60 632,10	5 212,61 2 578,97
184	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,0000	280,18 46,90	43 427,60 7 269,50
185	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
186	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,2000	425,50 80,50	26 040,36 4 926,60
187	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	61,8000	845,02 80,50	52 221,99 4 974,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			129 101,34
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				129 101,34 20 218,97
		5.3. Spatii verzi				
188	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,1000	854,60 182,00	1 794,66 382,20
189	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,1000	275,10 275,10	577,71 577,71
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,1000	832,40 337,40	1 748,04 708,54
191	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,1000	61,70 46,20	129,57 97,02
192	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,0000	74,90 74,90	749,00 749,00
193	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,0000	228,93 55,30	2 289,31 553,00
		<i>Total</i>	Lei			7 288,29
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 288,29 3 067,47
		5.4. Ingradirea teritoriului				
194	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,0000	118,20 79,80	2 955,00 1 995,00
195	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	2,2300	83,30 83,30	185,76 185,76
196	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	m3	2,2300	1 910,70 399,00	4 260,86 889,77

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
197	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,5200	40,01 14,70	20 748,16 7 622,24
198	00269	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	7,00 0,00	203,00 0,00
199	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,01 14,70	1 580,56 580,65
200	00271	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
201	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5580	1 649,66 509,59	920,51 284,35
202	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	124,2000	216,74 99,75	26 919,36 12 388,95
203	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	1 752,30 119,70	12 301,13 840,29
204	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			73 244,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 244,47 25 002,47
		<i>Total</i>	Lei			215 496,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 786,87
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 394,00
		<i>Total</i>				231 677,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 534,16
		<i>Total</i>				250 211,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 008,45
		Total № 2-1-5 Plan general (37/24- A-PG) Inclusiv salariu				260 219,61 49 111,97
		6. № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)				
		6.1. Lucrari de terasamente				
205	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	14,8600	1 435,00 0,00	21 324,10 0,00
206	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	25,3000	209,30 209,30	5 295,29 5 295,29
207	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	0,4000	1 575,00 0,00	630,00 0,00
208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	15,78 0,00	1 041,22 0,00
209	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	306,88 25,20	122,75 10,08

1	2	3	4	5	6	7
210	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	23,1000	83,30 83,30	1 924,23 1 924,23
211	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,3000	144,20 144,20	475,86 475,86
212	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
213	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	11,7000	592,50 59,50	6 932,25 696,15
214	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,8400	8 483,23 1 575,00	24 092,38 4 473,00
215	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	14,8600	763,00 0,00	11 338,18 0,00
216	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	14,8600	1 579,26 617,40	23 467,80 9 174,56
		<i>Total</i>	Lei			112 644,06
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				112 644,06 22 049,17
		6.2. Placa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	596,69 69,30	1 312,72 152,46
218	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	1,1000	1 888,04 406,00	2 076,84 446,60
219	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
220	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
221	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
222	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	42,65 7,35	228,59 39,40
223	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 rasinaepoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	361,41 139,65	61,44 23,74
224	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			12 559,38
		Total Placa de fundatie				12 559,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 272,25
		6.3. Pereu				
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,95 69,30	394,65 45,74
226	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
227	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			126 945,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 859,21
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 105,91
		<i>Total</i>				133 910,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 712,87
		<i>Total</i>				144 623,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 784,95
		Total № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA) Inclusiv salariu				150 408,73 24 413,36
		7. № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Terasament				
228	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	2,2000	3 073,00 0,00	6 760,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
229	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	3,6000	3 843,00 0,00	13 834,80 0,00
230	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	455,00 455,00	2 730,00 2 730,00
231	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	0,3600	3 339,00 0,00	1 202,04 0,00
232	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	0,9700	4 179,00 0,00	4 053,63 0,00
233	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,0000	26,04 0,00	6 094,30 0,00
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3300	306,88 25,20	408,15 33,52
235	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	37,1300	512,40 81,90	19 025,44 3 040,95
236	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	736,6000	47,89 43,40	35 272,82 31 968,44
237	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	156,0000	21,70 21,70	3 385,20 3 385,20
238	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	156,0000	54,05	8 431,80

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,50	8 190,00
239	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	4,2400	763,00 0,00	3 235,12 0,00
240	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	4,2400	1 579,26 617,40	6 696,07 2 617,78
		<i>Total</i>	Lei			111 129,97
		Total Terasament Inclusiv salariu				111 129,97 51 965,89
		7.1.2. Camine elemente prefabricate				
241	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
242	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
243	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
244	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
245	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
246	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	334,00	334,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
247	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
248	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
249	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	8,4350	<u>2 016,62</u> 674,80	<u>17 010,17</u> 5 691,94
250	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	5,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
251	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	7,0000	<u>1 084,00</u> 0,00	<u>7 588,00</u> 0,00
252	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
253	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	5,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
254	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc	5,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
255	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,0000	<u>334,00</u> 0,00	<u>4 676,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
256	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	5,0000	420,00 0,00	2 100,00 0,00
257	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
258	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
259	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
260	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
261	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
262	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	3,0000	334,00 0,00	1 002,00 0,00
263	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
264	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	184,2400	30,00 0,00	5 527,20 0,00
265	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 260,00 0,00	7 560,00 0,00
266	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
267	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 rasinoase)=1,0100	m3	0,0500	2 041,00 584,40	102,05 29,22
268	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
269	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	60,9000	30,00 0,00	1 827,00 0,00
270	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	60,0000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
271	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	82,00 0,00	574,00 0,00
272	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5200	44,23 8,40	2 853,65 541,96
273	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	14,0000	17,50 17,50	245,00 245,00
274	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	2,8000	357,07 27,30	999,79 76,44
275	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv,	m	8,8200	46,34 24,50	408,72 216,09

1	2	3	4	5	6	7
		diluant)=1,0500				
276	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	7,0000	<u>787,93</u> 140,70	<u>5 515,51</u> 984,90
277	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,4800	<u>169,19</u> 61,60	<u>16 323,22</u> 5 943,17
278	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	113,2400	<u>31,55</u> 7,00	<u>3 572,27</u> 792,68
279	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	<u>596,69</u> 69,30	<u>1 790,07</u> 207,90
280	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	1,5000	<u>1 888,07</u> 406,00	<u>2 832,10</u> 609,00
		<i>Total</i>	Lei			137 048,53
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				137 048,53 18 196,96
		7.1.3. Conducte si armaturi				
281	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in	m	434,0000	<u>210,00</u> 19,46	<u>91 142,17</u> 8 445,64

1	2	3	4	5	6	7
		sant (CP1)				
282	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,0000	170,66 12,74	1 706,60 127,40
283	SA29A	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	1,0000	1 897,67 269,50	1 897,67 269,50
284	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,0000	1 805,88 269,50	3 611,75 539,00
285	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	3,0000	1 526,59 241,50	4 579,78 724,50
286	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
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	1 428,04 62,30	8 568,24 373,80
288	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	1 618,04 62,30	3 236,08 124,60
289	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 795,11 62,30	2 795,11 62,30
290	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,0000	1 734,06 62,30	6 936,24 249,20
291	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	1 072,06 62,30	1 072,06 62,30
292	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	373,04 62,30	373,04 62,30
293	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00

1	2	3	4	5	6	7
294	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0000	955,74 84,00	955,74 84,00
295	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0000	508,31 84,00	3 049,86 504,00
296	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	6,0000	419,39 40,60	2 516,36 243,60
297	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	374,69 70,00	2 248,14 420,00
298	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	281,97 40,60	1 691,83 243,60
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	550,73 84,00	550,73 84,00
300	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	550,73 84,00	1 101,46 168,00
301	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	0,2660	2 048,05 399,02	544,78 106,14
302	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	10,0000	0,79 0,29	7,87 2,87
303	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	434,0000	1,18 0,43	513,86 188,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			147 732,64
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				147 732,64 13 424,61
		7.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
304	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	8,4000	845,02 80,50	7 098,14 676,20
305	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	10,0800	713,91 80,50	7 196,25 811,44
		<i>Total</i>	Lei			14 294,39
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				14 294,39 1 487,64
		7.1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
306	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	58,94 20,30	11 787,26 4 060,00
307	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,6000	515,40 295,40	6 494,04 3 722,04
308	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
309	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	30,2400	26,04	787,58

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
310	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	306,87 25,20	46,03 3,78
311	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	7,0000	845,02 80,50	5 915,11 563,50
312	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	17,5000	713,92 80,50	12 493,53 1 408,75
313	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	14,4000	3 678,00 223,30	52 963,25 3 215,52
		<i>Total</i>	Lei			90 987,65
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				90 987,65 12 973,59
		7.1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
314	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	598,20 69,40	29,91 3,47
315	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
316	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
317	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 051,53
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 051,53 357,67
		<i>Total</i>	Lei			502 244,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 617,53
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 387,59
		<i>Total</i>				535 249,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 819,99
		<i>Total</i>				578 069,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 122,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				601 192,61 98 406,36
		7.2. Lucrari de montare				
318	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
319	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
320	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
321	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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
		7.3. Utilaj				
322	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
323	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; - Ratare 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
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 341,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 091,00
		<i>Total</i>	Lei			741 288,82
		Total № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH) Inclusiv salariu				741 288,82 117 661,96
		8. № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24- B-1-TH) 8.1. Lucrari de montare				
324	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5	t	2,3000	5 289,54 4 676,70	12 165,95 10 756,41

1	2	3	4	5	6	7
		tone				
325	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			12 518,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 612,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			32,07
		<i>Total</i>				15 162,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			870,87
		<i>Total</i>				16 033,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			641,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 675,15 10 885,91
		8.2. Utilaj				
326	00876	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 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;	1 ansamblu	1,0000	821 714,00 0,00	821 714,00 0,00
327	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 229,00 0,00	2 229,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			823 943,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 887,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				833 830,32
		<i>Total</i>	Lei			850 505,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)				850 505,47 10 885,91
		Inclusiv salariu				
		9. № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)				
		9.1. Lucrari de constructie				
328	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000	886,60 389,20	3 546,40 1 556,80
329	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 564,30 553,00	3 128,60 1 106,00
330	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	3 900,00 0,00	15 600,00 0,00
331	00880	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
332	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	0,1250	14 724,56 4 566,80	1 840,57 570,85
333	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	125,0000	51,25 0,00	6 406,25 0,00
334	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	57,00 0,00	399,00 0,00
335	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,0000	85,00 0,00	510,00 0,00
336	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
337	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	20,0000	13,00 0,00	260,00 0,00
338	00887	Clema lacat de fixare a benzii	buc	20,0000	23,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice inoxidabile de tip A 200			0,00	0,00
339	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	74,00
					0,00	0,00
340	00890	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	2,50	65,00
					0,00	0,00
341	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
					0,00	0,00
342	00409	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	152,00	608,00
					0,00	0,00
343	00410	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	110,00	440,00
					0,00	0,00
344	TsA02E	Transee 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	m3	2,7000	92,40	249,48
					92,40	249,48
345	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	0,9000	247,70	222,93
					42,70	38,43
346	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	69,45	125,01
					67,90	122,22
347	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	0,9000	21,70	19,53
					21,70	19,53

1	2	3	4	5	6	7
348	TsA02B	Platforma generator. 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	1,3400	83,30 83,30	111,62 111,62
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8100	327,40 63,00	265,19 51,03
350	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3300	597,94 69,30	197,32 22,87
351	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	0,6100	1 864,64 399,00	1 137,43 243,39
352	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,2200	261,24 140,00	318,71 170,80
353	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	6,1200	83,30 83,30	509,80 509,80
354	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,1200	69,45 67,90	425,04 415,55
355	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			59 173,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 460,09
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 430,64
		<i>Total</i>				62 064,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 965,12
		<i>Total</i>				67 029,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 681,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 710,30 6 083,72
		9.2. Lucrari de montare				
356	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	1,0000	113,24 95,90	113,24 95,90
357	00424	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	488,00 0,00	488,00 0,00
358	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
359	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
360	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
361	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,40 60,90	63,40 60,90
362	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
363	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
364	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport	buc	1,0000	588,10	588,10

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei			415,80	415,80
365	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	80,34 78,40	321,36 313,60
366	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
367	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
368	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
369	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,34 78,40	80,34 78,40
370	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	1,2000	2 475,93 2 106,30	2 971,11 2 527,56
371	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
372	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
373	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65 0,00	53,30 0,00
374	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	3 417,00 2 408,00	102,51 72,24
375	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	3,0000	27,68 0,00	83,03 0,00
376	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,0000	351,40 197,40	702,80 394,80
377	00444	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
378	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm ²	1 km	0,0200	6 038,50 1 736,00	120,77 34,72
379	00446	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,0000	11,07 0,00	221,40 0,00
380	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,2000	1 342,45 329,00	268,49 65,80
381	00448	Cablu de tip VVGng 3x4 mm ²	m.l.	10,0000	45,10 0,00	451,00 0,00
382	00449	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm ²	m.l.	10,0000	51,25 0,00	512,50 0,00
383	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 mm ²	100 m	0,0400	958,75 784,00	38,35 31,36
384	00451	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm ²	m.l.	4,0000	82,00 0,00	328,00 0,00
385	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
386	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	616,08 512,42	73,93 61,49
387	00454	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	15,0000	37,93 0,00	568,88 0,00
388	00455	Cablu de control de tip KVBBsv 4x1.5 mm ²	m.l.	15,0000	21,53 0,00	322,88 0,00
389	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	2 363,67 455,67	283,64 54,68
390	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1200	1 381,00 238,00	165,72 28,56
391	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	7,80 0,00	390,00 0,00
392	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	2,0000	113,24 95,90	226,48 191,80

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
393	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	488,00 0,00	976,00 0,00
394	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
395	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
396	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	0,0400	7 523,25 1 330,00	300,93 53,20
397	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
398	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,6000	3 114,00 580,30	1 868,40 348,18
		<i>Total</i>	Lei			27 886,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 332,44
		<i>Transport materiale</i>	3 %			276,73
		<i>Total</i>				30 495,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			777,48
		<i>Total</i>				31 272,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 250,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				32 523,85 9 718,49
		9.3. Utilaj				
399	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 0,00	5 550,00 0,00
400	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
401	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
402	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
403	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
404	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
405	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
406	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
407	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
408	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
409	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	322,00 0,00	322,00 0,00
410	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
411	00954	Întreprigator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
412	00479	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	set	1,0000	110 992,00 0,00	110 992,00 0,00
413	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
414	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			147 855,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 774,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				149 629,26
		<i>Total</i>	Lei			251 863,41
		Total № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE) Inclusiv salariu				251 863,41 15 802,21
		10. № 2-2-5 Plan general (37/24-B-PG)				
		10.1. Terasamente				
415	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 0,00	325,80 0,00
416	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	20,88 0,00	344,49 0,00
417	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	306,90 25,20	30,69 2,52
418	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator	100	0,1000	3 042,00	304,20

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
419	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
420	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
		10.2. Cai de acces				
421	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	1,1150	1 277,60 632,10	1 424,52 704,79
422	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
423	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
424	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	16,7300	425,50 80,50	7 118,55 1 346,76

1	2	3	4	5	6	7
425	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	14,2000	845,02 80,50	11 999,22 1 143,10
		<i>Total</i>	Lei			45 155,31
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				45 155,31 7 415,65
		10.3. Spatii verzi				
426	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	854,60 182,00	1 196,44 254,80
427	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	275,10 275,10	385,14 385,14
428	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	832,40 337,40	1 165,36 472,36
429	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	61,70 46,20	86,38 64,68
430	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,0000	74,90 74,90	449,40 449,40
431	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,0000	228,93 55,30	1 373,59 331,80
		<i>Total</i>	Lei			4 656,31
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 656,31 1 958,18
		10.4. Ingradirea teritoriului				
432	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	1,8700	83,30 83,30	155,77 155,77
433	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,8700	1 910,71 399,00	3 573,03 746,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
434	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,1200	40,01 14,70	17 170,89 6 308,06
435	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	7,00 0,00	168,00 0,00
436	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,01 14,70	1 580,56 580,65
437	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
438	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	1 649,68 509,59	773,70 239,00
439	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	99,0000	216,74 99,75	21 457,46 9 875,25
440	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	1 752,30 119,70	12 301,13 840,29
441	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	m2	1,8000	2 672,29 119,70	4 810,13 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel (1,0x1,8(h) m)				
		<i>Total</i>	Lei			62 006,67
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				62 006,67 18 960,61
		<i>Total</i>	Lei			113 580,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 978,95
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 375,08
		<i>Total</i>				122 935,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 834,81
		<i>Total</i>				132 769,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 310,79
		Total № 2-2-5 Plan general (37/24- B-PG) Inclusiv salariu				138 080,60 29 078,96

		Total	Lei			9 537 467,09
		TVA	20 %			1 907 493,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 444 960,51
						1 313 387,30

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie a retelelor de canalizare**

Valoarea de deviz 11 444 960,51 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	326,0730	70,00	22 825,12
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,2600	70,00	9 398,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	386,8998	70,00	27 082,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	252,5183	70,00	17 676,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,4027	70,00	1 148,19
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,2500	70,00	997,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 732,2880	70,00	611 260,16
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,5100	70,00	4 025,70
9.	7129020012800	Pavator	h-om	805,5455	70,00	56 388,18
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,1800	70,00	2 182,60
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,0300	70,00	1 472,10
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	165,7900	70,00	11 605,30
13.	7134050013250	Izolator	h-om	14,0700	70,00	984,90
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,9000	70,00	1 533,00
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 474,1853	70,00	103 192,96
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,3638	70,00	5 835,47
18.	7136080025001	Montator	h-om	1,1256	70,00	78,80
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	377,0000	70,00	26 390,00
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8536	70,00	269,74
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,4765	70,00	523,35
23.	7212030022700	Sudor	h-om	125,9267	70,00	8 814,87
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,9344	70,00	1 185,40
25.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	72,0000	70,00	5 040,00
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	576,6640	70,00	40 366,48
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	524,8546	70,00	36 739,82
28.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	70,00	56,00
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,4100	70,00	48 118,70
30.	8283010021000	Electronist	h-om	12,4500	70,00	871,50
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 399,3092	70,00	167 951,68
32.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,1000	70,00	637,00
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	661,8507	70,00	46 329,52
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	404,8602	70,00	28 340,21
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,4400	70,00	3 880,80

36.	9312040019600	Sapator	h-om	276,6540	70,00	19 365,78
		Total manopera				1 313 387,30

Materiale:

1.	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,0000	1 230,00	7 380,00
2.	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
3.	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
4.	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
5.	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	98 250,00	98 250,00
6.	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	3 900,00	15 600,00
7.	00880	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	4,0000	4 300,00	17 200,00
8.	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm ²	m	128,1250	50,00	6 406,25
9.	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	57,00	399,00
10.	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm ² de tip PA-1500	buc	6,0000	85,00	510,00
11.	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	105,00	315,00
12.	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	20,0000	13,00	260,00
13.	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	23,00	460,00
14.	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	74,00
15.	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИИ, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	2,50	65,00
16.	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
17.	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
18.	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,00	53,30
19.	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,0750	27,00	83,03
20.	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	7,80	390,00
21.	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm ²	buc	2,0000	488,00	976,00
22.	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
23.	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00
24.	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
25.	009451	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00

		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				
26.	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
27.	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
28.	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 738,00	6 738,00
29.	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,00
30.	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00	98,00
31.	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
32.	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	322,00	322,00
33.	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
34.	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
35.	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
36.	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37.	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	7,00	168,00
38.	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00	16,00
39.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,4000	15,00	96,00
40.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,8600	125,00	1 732,50
41.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
42.	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	230,4060	9,00	2 073,65
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0019	45 000,00	85,50
45.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 000,00	6,00
46.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	25 000,00	1 215,00
47.	10116141	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0891	45 000,00	4 009,50
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00

49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0052	63 000,00	327,60
50.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,9490	55,00	107,19
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0746	72,00	221,38
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,1480	5,50	6,31
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0344	55,00	1,89
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,1480	15,50	17,79
55.	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0113	45 000,00	508,50
56.	10193732	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,0650	45 000,00	2 925,00
57.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0240	155,00	3,72
58.	1019692	Bratara	buc	1,8000	42,00	75,60
59.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1660	63,00	10,46
60.	1019852	Vopsea	kg	1,4741	55,00	81,06
61.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	12,00	4,80
62.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0126	128,00	1,61
63.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,8070	2 080,00	7 918,56
64.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13,0895	2 280,00	29 844,06
65.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	16,6400	150,00	2 496,00
66.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	63 000,00	37,80
67.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0685	57,00	3,90
68.	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	630,00	636,30
69.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	872,00	872,00
70.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,0750	1 140,00	3 505,50
71.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	1 440,00	1 468,80
72.	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	1 350,00	2 754,00
73.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8975	420,00	1 216,95
74.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4988	1 950,00	972,67
75.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,3340	420,00	10 220,28
76.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
77.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,7891	420,00	5 791,41
78.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0706	200,00	14,12
79.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2950	200,00	459,00
80.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	142,9358	200,00	28 587,16
81.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
82.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	176,3000	420,00	74 046,00
83.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	244,9603	520,00	127 379,36
84.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	99,6360	520,00	51 810,72
85.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,9925	520,00	6 236,10
86.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	320,3953	420,00	134 566,02
87.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,2000	15,50	77 859,60
88.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,8000	40,00	112,00

89.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9140	18,50	53,90
90.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6400	108,00	69,12
91.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
92.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0217	5 500,00	119,35
93.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,4709	4 200,00	39 777,78
94.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6480	5 500,00	3 564,00
95.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,0176	5 500,00	16 596,80
96.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0430	5 500,00	236,50
97.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,0907	290,00	4 666,31
98.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	18,6780	550,00	10 272,90
99.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0312	550,00	567,16
100.	201023731136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	17,0001	754,00	12 818,08
101.	2010237318750	Distantieri	buc	44,8320	0,04	1,80
102.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,3000	123,00	36,90
103.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	15,8400	1 600,00	25 344,00
104.	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,8000	2 520,00	4 536,00
105.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,5200	35,00	2 258,20
106.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	203,4800	35,00	7 121,80
107.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	30,00	2 769,00
108.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6400	182,00	116,48
109.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	215,00	1 328,70
110.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	230,00	1 421,40
111.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
112.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	229,00	462,58
113.	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
114.	232011620050	Benzina A-92	l	3,5000	32,00	112,00
115.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,4232	32,00	45,54
116.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,0010	23,00	92,03
117.	2320166200676	White spirit	kg	3,1150	36,50	113,70
118.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,5597	45,00	25,19
119.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,3800	95,00	226,10
120.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,5117	45,00	23,03
121.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8640	17,00	14,68

122.	23203226000361	Gudron	kg	7,3272	22,00	161,20
123.	23203226000401	Bitum	t	0,0691	19 500,00	1 347,45
124.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,7937	25,00	1 094,84
125.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	7,00	203,00
126.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00	16,00
127.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,6545	28,00	74,33
128.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2155	41,00	8,84
129.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	869,0080	35,00	30 415,28
130.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,4576	55,00	80,17
131.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,9287	9,00	17,36
132.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5484	37,00	316,29
133.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	800,5680	134,00	107 276,12
134.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1938	305,00	59,10
135.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
136.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,4255	55,00	958,40
137.	2430126108726	Email PF	kg	12,3240	55,00	677,82
138.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	55,00	97,02
139.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0850	105,00	8,92
140.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,1620	52,00	320,43
141.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0170	320,00	5,44
142.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,8642	135,00	2 951,66
143.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8627	36,70	31,66
144.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 189,6200	4,50	14 353,29
145.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,00	53,30
146.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
147.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,3318	14,00	214,65
148.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,3418	16,00	261,47
149.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	2,1100	40,00	84,40
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10	buc	4,0000	1 534,00	6 136,00

150.		L=180 mm (+/- 30)				
151.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,9406	314,00	923,35
152.	2521216701003	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	45,6750	388,00	17 721,90
153.	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,1500	185,00	1 137,75
154.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	45,6887	1 775,00	81 097,44
155.	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	43,5056	2 310,00	100 497,94
156.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0600	129,00	781,74
157.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0600	187,00	1 133,22
158.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	360,0000	7,80	2 808,00
159.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	808,3500	3,00	2 425,05
160.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 399,9665	3,00	16 199,90
161.	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,4075	3,00	229,22
162.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	475,3184	3,00	1 425,96
163.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	221,0000	334,00	73 814,00
164.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	127,0000	420,00	53 340,00
165.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	76,0000	667,00	50 692,00
166.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,0000	834,00	22 518,00
167.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	115,0000	667,00	76 705,00
168.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	76,0000	667,00	50 692,00
169.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	30,0000	1 500,00	45 000,00
170.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	50,0000	1 500,00	75 000,00
171.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
172.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	30,0000	1 500,00	45 000,00
173.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	41,0000	1 084,00	44 444,00
174.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
175.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
176.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
177.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	25,7464	1 750,00	45 056,20

178.						
179.	26631021009111 1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	14,0250	1 750,00	24 543,75
180.	26631021009261	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,6880	2 980,00	43 770,24
181.	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	1,7037	1 580,00	2 691,85
182.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	40,9570	1 750,00	71 674,75
183.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,7977	1 850,00	5 175,75
184.	2664102101126	Var	kg	1,2669	8,50	10,77
185.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,3202	1 515,00	12 605,10
186.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	236,1750	125,00	29 521,88
187.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,1000	65,00	1 306,50
188.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5400	2 025,00	3 118,50
189.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0680	5,50	0,38
190.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	4,1180	16,00	65,89
191.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,5840	38,00	174,19
192.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,7350	38,00	141,93
193.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0540	19,00	229,03
194.	27106021000151	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	19,00	283,56
195.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	88,3960	19,00	1 679,52
196.	27106022000101	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,9780	19,00	3 628,58
197.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4320	25,00	10,80
198.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,5318	25,00	38,28
199.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,5982	25,00	114,95
200.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,3000	25,00	307,50
201.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,2180	25,00	405,45
202.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,8650	25,00	71,62
203.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,4675	35,00	646,36
204.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7200	29,00	20,88
205.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9888	29,00	86,67
206.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,6065	55,00	253,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 026,6400	25,00	25 666,00

207.						
208.	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 599,00	5 654,99
209.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,9800	30,00	4 139,40
210.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 058,5600	30,00	91 756,80
211.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	873,0000	82,00	71 586,00
212.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,2045	25,00	280,11
213.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	81,5666	380,00	30 995,30
214.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,3770	255,00	10 041,14
215.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	155,00	46,50
216.	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,5000	10,80	221,40
217.	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,0000	120,00	480,00
218.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,6560	38,00	366,93
219.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	223,2000	101,00	22 543,20
220.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8640	35,00	30,23
221.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	320,6410	35,00	11 222,44
222.	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,0000	70,00	350,00
223.	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	125,00	125,00
224.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1077	55,00	5,93
225.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,6860	55,00	92,73
226.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,1233	55,00	1 106,76
227.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	0,65	32,14
228.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	229,4400	15,20	3 487,49
229.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	21,5880	15,20	328,14
230.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	70,5600	0,55	38,80
231.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,1825	6,50	176,68
232.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,3000	72,00	1 533,60
233.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,1825	3,90	106,01
234.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,5600	0,35	24,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	21,5880	3,90	84,19

235.						
236.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	70,5600	0,47	33,16
237.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1866	72,00	13,44
238.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	12,40	49,60
239.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,5200	35,00	298,20
240.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8840	35,00	30,94
241.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	34,0000	1 260,00	42 840,00
242.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	73,0000	2 458,00	179 434,00
243.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	1,0000	175,00	175,00
244.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00
245.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3600	42,00	15,12
246.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	12,0000	754,00	9 048,00
247.	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,0000	650,00	19 500,00
248.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,0000	420,00	3 360,00
249.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,0000	59,00	59,00
250.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,0000	45,00	90,00
251.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
252.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
253.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	284,00	284,00
254.	2971265710110	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
255.	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	110 992,00	110 992,00
256.	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	774 334,00	774 334,00
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din	1 ansamb	1,0000	821 714,00	821 714,00

257.		PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 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.	lu			
258.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 660,90	2 660,90
259.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,0000	652,72	652,72
260.	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
261.	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
262.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,7125	21,00	182,96
263.	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,2500	44,00	451,00
264.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	8,2000	80,00	656,00
265.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,2500	50,00	512,50
266.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,1750	35,00	251,12
267.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	35,8750	37,00	1 327,38
268.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,0500	69,00	5 799,45
269.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	35,8750	21,00	753,38
270.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
271.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 229,00	2 229,00
272.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	102,00	103,02
273.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00	520,00
274.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,1671	200,00	3 433,42
275.	4011106202741	Energie electrica	kw	70,6683	4,90	346,29
276.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	296,1386	15,50	4 590,16

277.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,3452	15,50	547,84
278.	4100126202818	Apa	m3	85,9780	15,50	1 332,66
279.	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	152,00	608,00
280.	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	110,00	440,00
281.	50010001002201	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	3,0000	488,00	1 464,00
282.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
283.	5009030	Flanse	10 buc	0,1300	55,00	7,15
284.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4110	7,80	3,21
285.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,6710	7,80	13,04
286.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0512	155,00	7,93
287.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1320	25,00	3,30
288.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,2930	0,55	2,92
289.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,90	47,58
290.	5009070	Racordari	10 buc	0,3280	5,50	1,81
291.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,6800	15,50	26,04
292.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0039	1,20	0,00
293.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,8760	120,00	225,12
294.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0083	55,00	0,46
295.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	51,00	1,02
296.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2506	55,00	13,79
297.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1402	42,00	5,89
298.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0022	155,00	0,34
299.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0520	1 550,00	80,60
300.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	550,00	66,00
301.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
302.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,2500	27,00	276,75
303.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0750	55,00	169,12
304.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	28,00	25,20
305.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,7548	235,00	177,38

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
306.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
307.	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
308.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,0500	132,00	1 326,60
309.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,1700	137,00	59 755,29
310.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 404,1967	388,00	544 828,32
311.	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,5152	717,00	687 255,40
312.	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	308,1337	1 030,00	317 377,71
313.	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 constructii				6 152 346,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2953	250,00	573,84
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,0513	400,00	1 220,52
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,4180	350,00	1 546,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,0074	120,00	840,89
6.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,9600	700,00	10 472,00
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6035	250,00	1 150,87
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	7,0400	450,00	3 168,00
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3528	480,00	169,34
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	2,0000	480,00	960,00

		TFM				
11.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4260	480,00	204,48
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9594	105,00	730,75
13.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	1,3220	250,00	330,50
14.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,9500	320,00	1 904,00
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,4000	200,00	880,00
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0800	200,00	2 016,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1233	25,00	3,08
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7448	25,00	18,62
19.	2922140006901	Pod ruland 15-20 tf	h-ut	0,0840	260,00	21,84
20.	2922140007000	Macara	h-ut	10,6026	480,00	5 089,25
21.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,6935	98,00	1 635,96
22.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6532	55,00	35,93
23.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,9600	180,00	2 692,80
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,6000	120,00	1 872,00
25.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	30,00	12,00
26.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0201	420,00	8,44
27.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1135	600,00	68,10
28.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,0134	450,00	4 056,03
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,5665	450,00	41 204,95
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,6190	700,00	29 833,30
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	386,0705	700,00	270 249,35
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,0988	700,00	57 469,16
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7200	700,00	3 304,00
34.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,2600	420,00	56 389,20
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,6200	35,00	196,70
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0316	48,00	241,52
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	4,6035	155,00	713,55
38.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,0800	75,00	756,00
39.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,2444	88,00	461,51
40.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	85,00	10,20
41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	712,7918	102,00	72 704,77
42.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0560	42,00	2,35
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,3600	105,20	13 608,67
44.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	80,00	16 000,00
45.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6330	600,00	3 379,80
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,5800	45,00	3 626,10
47.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9372	85,00	79,66
48.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,5600	98,00	2 994,88
49.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8576	95,00	81,48
50.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	78,40	23,52
51.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0480	38,00	39,82
52.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3595	90,00	122,35

53.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	171,6065	450,00	77 222,93
55.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0335	500,00	1 016,75
56.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0240	480,00	11,52
57.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1025	480,00	49,20
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,8340	480,00	21 520,32
59.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,5320	680,00	51 361,78
60.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	42,4400	320,00	13 580,80
61.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,4588	450,00	6 056,46
62.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	120,00	225,60
63.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4100	420,00	1 012,20
64.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3478	450,00	2 406,51
		Total utilaje de constructii				789 940,45

Total	Lei	9 537 467,09
TVA	20 %	1 907 493,42

Total deviz:

11 444 960,51

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

№ 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. № 2-0-1 Sistemul de canalizare (37/24-CE)				
		1.1. Terasament				
1	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
2	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
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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			47,89 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40

1	2	3	4	5	6	7
	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.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	380,00	2,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	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
10	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
11	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
12	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
13	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
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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			3 361,54 970,90
	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	0,7661	1 750,00	1 350,06
	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
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-10-6	buc			667,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-10-9	buc			834,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	834,00	834,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJII-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJQ-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ 7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 275,20

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 750,00	915,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 515,00	124,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
22	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
23	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
24	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
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 rasinoase)=1,0100	m3			2 040,99
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	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	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
32	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
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,34 24,50
	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: 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
36	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			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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
37	TsC54C	Pereu. 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	44,10
38	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	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	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
		1.3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			8 939,00 4 776,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	420,00	4 162,20
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			6 136,34 1 048,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x	m	1,0030	2 310,00	2 316,93

1	2	3	4	5	6	7
		33.1 SM EN 12201-2				
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,50	1 692,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	420,00	1 050,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			<u>1 828,31</u> 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	201023731136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	754,00	493,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	420,00	32,31
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 030,00	1 045,45
	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
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			<u>2 401,91</u> 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 310,00	2 368,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			<u>1 884,65</u> 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	754,00	532,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	420,00	49,41
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 030,00	1 045,45
	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
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			<u>1 853,45</u> 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 775,00	1 819,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM,	m			<u>1 100,97</u> 79,94

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	650,00	416,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	420,00	33,60
	2521216701003	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	388,00	393,82
	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
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 431,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	420,00	3 927,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 599,73 1 048,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 775,00	1 780,33
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,50	1 692,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	420,00	1 050,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 148,37 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	650,00	455,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	420,00	42,00
	2521216701003	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	388,00	393,82
	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
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			1 087,64 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 030,00	1 055,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru	m			766,77

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	717,00	735,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			428,04 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	388,00	399,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			329,00 329,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
53	0053	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4,61 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,50	4,61
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	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
55	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			713,92 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
		1.5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	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-	m3	0,0400	15,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,34 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
58	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
59	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
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,67 ----- 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
61	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			845,00 ----- 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	681,71
	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	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
62	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			713,92 ----- 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
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 241,58 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 115,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,79
64	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			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
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 275,56 ----- 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	125,56

1	2	3	4	5	6	7
66	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
	1111000100013111	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	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
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,34 112,00
	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	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
69	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
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,05
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,25 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
72	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			713,92 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 valhuri 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
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 216,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 090,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,06
74	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	t	0,0940	2 280,00	267,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010				
	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
		2. № 2-1-1 Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)				
		2.1. Lucrari de terasament				
75	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
76	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
77	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
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,73 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
79	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
80	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
81	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
82	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
		2.2. Placa de fundatie				
83	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			1 888,06 406,00
	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	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	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
84	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
85	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			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
86	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			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	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
87	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
88	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			361,41 139,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	139,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	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
89	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			2 489,64 371,00
	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	1 953,05
	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
		2.3. Pereu				
90	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
91	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
92	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
		3. № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)				
		3.1. Lucrari de montare				
93	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 289,56 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	2,76
	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	25,55
	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
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			355,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,1000	40,00	44,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
		3.2. Utilaj				
95	00166	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 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;	1 ansamblu			774 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- lucrari dare in exploatare.				
	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	774 334,00	774 334,00
96	00167	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 410,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 410,00	0,00
		4. № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
97	TsA02E	Transee 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	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
98	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			247,70
	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
99	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45
	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
100	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
101	TsA02B	Platforma generator. 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,66
	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	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,12
104	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			1 864,64
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	151,24
	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	4,57
	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
105	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
106	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
107	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
108	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	0,27
	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
		4.2. Lucrari de montare				
109	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
110	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 "ЖСЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
111	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
112	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
113	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			186,14 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	72,00	8,64
	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
114	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	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
115	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 "ЛСЭИЛ", 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
116	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
117	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
118	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
119	00190	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
120	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare 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
121	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
122	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
123	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 izolatia	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
124	00195	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m.l.			26,65
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
125	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 "БМК-5к"	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 izolatia	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
126	00197	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			27,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	27,00	27,68
127	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	90,00	807,33
128	00199	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
129	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			7 491,17
						4 067,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	70,00	4 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	72,00	136,83
	1019692	Bratara	buc	30,0000	42,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	128,00	26,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	155,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00
130	00201	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			189,62
						0,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	185,00	189,62
131	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
	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	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
132	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
133	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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
134	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
135	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
136	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			715,18
						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 "ЖСЭПЛ", 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
137	00208	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
138	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 "ЖСЭПЛ", 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
139	00210	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
140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,14
						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 "БТ-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	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
141	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			616,14 512,40
	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
142	00213	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			35,87 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	35,00	35,87
143	00214	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
144	00215	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			70,72 0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	69,00	70,72
145	00216	Cablu de control de tip KVbBsv 4x1.5 mm2	m.l.			21,52 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVbBsv 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
146	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,71 455,71
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
147	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	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
148	00219	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
149	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 "ЖСЭПЛ", 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
150	00221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			488,00 0,00
	50010001002201	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	488,00	488,00
151	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
152	00233	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set			70,00 0,00
	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	70,00	70,00
153	00224	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set			125,00 0,00
	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	125,00	125,00
154	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			7 543,30 1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	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
155	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 712,60 ----- 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	220,50
	1011924	Electrozi Э42A, 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
156	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			4 734,00 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116141	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0810	45 000,00	3 645,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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
		4.3. Utilaj				
157	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			5 550,00 ----- 0,00
	3120355537800	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
158	00229	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			652,72 ----- 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,0000	652,72	652,72
159	00230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00 ----- 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
160	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 urmatoarea 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	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
161	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
162	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
	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	00240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
170	00241	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
	2971265710110	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
171	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

1	2	3	4	5	6	7
172	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
173	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
174	00245	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
		5. № 2-1-5 Plan general (37/24-A-PG)				
		5.1. Terasamente				
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
181	TsC35E1	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. I la distanta < 10 m	100 m3			2 670,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	4,4500	600,00	2 670,00
182	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 270,80 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,90
		5.2. Cai de acces				
183	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 277,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială 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
184	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	125,63
185	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
186	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
187	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
		5.3. Spatii verzi				
188	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
189	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
190	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
191	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,70

1	2	3	4	5	6	7
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
192	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
193	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 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 vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie în 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 papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	182,00	7,28
		5.4. Ingradirea teritoriului				
194	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m			118,20
						79,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	70,00	39,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	70,00	39,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	480,00	38,40
195	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd 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	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
196	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 910,70
						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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spatat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
197	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în 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 înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04
198	00269	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			7,00
						0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
199	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în 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 înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,90	0,04

1	2	3	4	5	6	7
200	00271	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
201	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			1 649,66 509,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,59
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,00	660,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	52,00	312,01
	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
202	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 miniu 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
203	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
204	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

1	2	3	4	5	6	7
	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. № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)				
		6.1. Lucrari de terasamente				
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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
210	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
211	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
212	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			80,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	80,00	80,00
213	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
214	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
215	TsD02A1	Imprestierea 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
216	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
		6.2. Placa de fundatie				
217	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
218	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 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
219	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
220	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			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
	27106021000151	Otel beton A240 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
221	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			23,76 3,99

1	2	3	4	5	6	7
	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	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
222	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			42,65 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	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
223	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 rasinaepoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			361,41 139,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	139,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	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
224	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
		6.3. Pereu				
225	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
226	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
227	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 autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		7. № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)				
		7.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.1. Terasament				
228	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
229	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
230	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
231	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
232	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
233	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
234	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
235	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
236	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			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.sprijinirea 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
237	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
238	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
239	TsD02A1	Imprăstierea 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			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,00
240	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ 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
		7.1.2. Camine elemente prefabricate				
241	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3			3 361,63 970,89
	7136050012000	Instalator alimentari apă	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 și 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
242	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
243	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
244	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
245	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
246	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			334,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
247	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor 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
248	CL26A	Rame metalice gata confecționate - Placa din tabla grosimea 16 mm montată în 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 montată în caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	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
249	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 016,62 674,80

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	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	319,13
	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
	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	22,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
250	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
251	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
252	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
253	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
254	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
255	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
256	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
257	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
258	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 727,27 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
259	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 667,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
260	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 167,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
261	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 727,27

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
262	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc			334,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
263	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc			420,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
264	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
265	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
266	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 458,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
267	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 rasinoase)=1,0100	m3			2 041,00
	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
268	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
269	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
270	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
271	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
272	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
273	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

1	2	3	4	5	6	7
274	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 27,30
	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
275	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,34 24,50
	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
276	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			787,93 140,70
	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
277	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
278	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	0,02
279	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 ciuruut 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
280	CA02B2	Pereu. 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			1 888,07 406,00
	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 ciuruut spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,59
	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

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.3. Conducte si armaturi				
281	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)	m			210,00 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
282	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			170,66 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
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	132,00	132,66
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	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
283	SA29A	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
284	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			1 805,88 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
285	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 526,59 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 168,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
286	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
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 428,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
288	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			1 618,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
289	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 795,11

1	2	3	4	5	6	7
						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
290	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
291	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			1 072,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	872,00	872,00
	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
292	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			373,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
293	IA18B	Armatuiri 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
294	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			955,74
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	630,00	636,30
	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
295	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
296	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
297	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			374,69
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	129,00	130,29
	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
298	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			281,97
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
299	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			550,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	22668	Cot 30* 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
300	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			550,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	22138	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
301	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			2 048,05
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,01
	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	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,55
	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
302	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
303	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		7.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
304	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
	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
305	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
	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	h-ut	0,1530	450,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
		7.1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
306	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
307	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			515,40 ----- 295,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	75,00	60,00
308	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
309	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
310	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
311	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
312	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			713,92 ----- 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
313	DII19	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 678,00 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021009261	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	2 980,00	3 039,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
314	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
315	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
316	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
317	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
		7.2. Lucrari de montare				
318	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodizat 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
319	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
320	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 (carbida)	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
321	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 518,20

1	2	3	4	5	6	7
						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
		7.3. Utilaj				
322	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
323	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; - Ratare 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
		8. № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)				
		8.1. Lucrari de montare				
324	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 (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
325	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
		8.2. Utilaj				
326	00876	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.L., P=3.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior;	1 ansamblu			821 714,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare;				
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.l., P=3.00 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 ansamb	1,0000	821 714,00	821 714,00
327	00877	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
		9. № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)				
		9.1. Lucrari de constructie				
328	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
329	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 564,30 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	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	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
330	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
331	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
332	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 pozitile de mai jos	1000 m			14 724,56 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	9 764,16
333	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
334	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
335	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
336	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			105,00
	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	105,00	0,00
337	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
	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	0,00
338	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			23,00
	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	23,00	0,00
339	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			74,00
	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	0,00
340	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,50
	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,50	0,00
341	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			24,00
	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	0,00
342	00409	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			152,00
	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	152,00	0,00
343	00410	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			110,00
	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	110,00	0,00
344	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	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
345	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
	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	0,00
346	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
	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
347	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
348	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de	m3			83,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			327,40
						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	1,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
350	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,94
						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	44,09
351	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			1 864,64
						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	840,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,00
	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	28,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
352	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	16,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	87,91
353	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
354	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
355	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		9.2. Lucrari de montare				
356	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
357	00424	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			488,00 ----- 0,00
	50010001002201	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	488,00	488,00
358	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
359	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
360	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare 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
361	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
362	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	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
363	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	2	3	4	5	6	7
	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
364	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 "ЛСЭЛЛ", 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
365	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare 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
366	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
367	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
368	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
369	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare 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
370	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
371	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
372	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 "III C-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
373	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
374	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 417,00
						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	150,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	57,00	22,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	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	0,3300	250,00	82,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	90,00	626,33
375	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
376	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			351,40
						197,40
	1	Muncitor	h-om	2,8200	70,00	197,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
377	00444	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set			120,00
						0,00
	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	120,00	120,00
378	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			6 038,50
						1 736,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	70,00	1 736,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	45 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	72,00	117,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	350,00	4 165,00
379	00446	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.			11,07
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	1,0250	10,80	11,07
380	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			1 342,45
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	42,00	2,10
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1 550,00	403,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	155,00	15,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	235,00	37,60
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	250,00	550,00
381	00448	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.			45,10
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	44,00	45,10
382	00449	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			51,25
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
383	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
	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 "ЛСЭПЛ", 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
384	00451	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			82,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	80,00	82,00
385	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
	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
386	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			616,08
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,42
	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	2,17
	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	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
387	00454	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			37,93
						0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	37,00	37,93
388	00455	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			21,53
						0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,53
389	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,67
						455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
390	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
391	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80
						0,00
	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
392	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
393	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			488,00
						0,00
	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	488,00	488,00
394	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 "ПХВ-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
395	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
396	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			7 523,25
						1 330,00
	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	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,00
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,75
	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	h-ut	3,3600	120,00	403,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
397	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m			7 723,10 ----- 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 Э42А, 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
398	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 114,00 ----- 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	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
		9.3. Utilaj				
399	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 ----- 0,00
	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
400	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			718,00 ----- 0,00
	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00
401	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00 ----- 0,00
	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
402	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 ----- 0,00
	009451	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
403	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

1	2	3	4	5	6	7
404	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
405	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
406	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
407	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
408	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
409	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
410	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
411	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
412	00479	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	set			110 992,00 0,00
	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	110 992,00	110 992,00
413	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
414	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			2 500,00 0,00
	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		10. № 2-2-5 Plan general (37/24-B-PG)				
		10.1. Terasamente				
415	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			3 258,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
416	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	0,00
417	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,90
	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
418	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
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	600,00	0,00
419	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
420	TsD04B	Compactarea cu maui 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			54,05
	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
		10.2. Cai de acces				
421	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			1 277,60
	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
422	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			280,18
	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
423	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			219,88
	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
424	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
425	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
		10.3. Spatii verzi				
426	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
427	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
428	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
429	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
430	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
431	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
		10.4. Ingradirea teritoriului				
432	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
433	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			1 910,71 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,53
	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
434	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
435	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
436	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
437	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
438	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 649,68 509,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,59
	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	30,83
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,50	109,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	18,50	27,74
439	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
440	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
441	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			2 672,29 119,70
	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
	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 520,00	2 520,00
	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.