

**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 10 189 992,90 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	2 195,00 0,00	84 902,50 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	2 745,00 0,00	64 507,50 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	2 385,03 0,00	11 710,50 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	2 984,99 0,00	12 925,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 577,7000	18,38 0,00	29 004,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,2400	266,88 25,20	2 465,96 232,82
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	69 107,50 11 045,86
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	638 157,19 578 374,44
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	654,01 0,00	33 256,20 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	80 305,32 31 394,79
		<i>Total</i>	Lei			1 135 826,90
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 135 826,90 728 776,51
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
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	3 385,72 970,90	179 747,78 51 545,06
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-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: KIQ-10-6	buc	114,0000	584,00 0,00	66 576,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	26,0000	750,00 0,00	19 500,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	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: KIQ-1	buc	153,0000	300,00 0,00	45 900,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	91,0000	375,00 0,00	34 125,00 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	2 297,11 676,20	107 757,56 31 720,57
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-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: KI 15-6	buc	34,0000	1 000,00 0,00	34 000,00 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: K15-9	buc	48,0000	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>68 016,00</u> 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-1	buc	25,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>37 500,00</u> 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K10-1	buc	50,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>15 000,00</u> 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: K17-3	buc	29,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>10 875,00</u> 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,3200	<u>30,00</u> 0,00	<u>86 229,60</u> 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,0000	<u>102,00</u> 0,00	<u>88 332,00</u> 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,0000	<u>2 458,00</u> 0,00	<u>176 976,00</u> 0,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	<u>2 157,06</u> 584,50	<u>7 765,41</u> 2 104,20
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,0000	<u>1 035,45</u> 0,00	<u>28 992,60</u> 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	<u>17,50</u> 17,50	<u>3 622,50</u> 3 622,50
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv,	m	130,0000	<u>46,34</u> 24,50	<u>6 024,20</u> 3 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	152 984,39 55 700,54
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	35 590,20 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	2 004,13 406,00	14 028,90 2 842,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365 464,44
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 365 464,44 159 587,47
		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 mm.Pentru executarea in teren	m	26,0000	4 381,23 1 048,60	113 911,98 27 263,60

1	2	3	4	5	6	7
		foarte tare				
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	26,0000	1 006,20 79,94	26 161,24 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	1 597,31 15,82	27 154,33 268,94
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	17,0000	1 227,39 79,94	20 865,58 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	1 194,40 15,82	29 860,01 395,50
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, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,0000	1 340,61 79,94	33 515,25 1 998,50
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor 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 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2,	m	20,0000	3 987,05 1 048,60	79 741,02 20 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	1 429,65 79,94	28 593,00 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	576,20 13,79	148 658,45 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	371,16 13,79	347 039,17 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	239,62 11,62	326 601,50 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			1 220 366,24
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 220 366,24 106 204,35
		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	707,01 80,50	118 354,19 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	707,02 80,50	142 025,63 16 170,84
		<i>Total</i>	Lei			260 379,82
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				260 379,82 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	437,51 112,00	1 181,27 302,40
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	0,0300	2 383,33 0,00	71,50 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,9400	18,42 0,00	109,44 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	265,67 25,67	7,97 0,77

1	2	3	4	5	6	7
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	707,09 80,49	2 863,71 325,99
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	707,01 80,50	5 535,91 630,35
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0190	18 290,53 0,00	347,52 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	261,80 11,20	7 068,51 302,40
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0090	17 390,00 0,00	156,51 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	196,38 8,40	5 302,21 226,80
		<i>Total</i>	Lei			26 180,73
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				26 180,73 3 006,71
		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	437,36 112,00	1 417,04 362,88

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	2 387,50 0,00	95,50 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,1300	18,38 0,00	131,04 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	264,50 24,50	10,58 0,98
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	706,99 80,50	5 726,60 652,05
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0330	17 900,00 0,00	590,70 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	245,49 10,50	19 884,29 850,50
		<i>Total</i>	Lei			38 464,28
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				38 464,28 5 520,41
		<i>Total</i>	Lei			4 046 682,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			247 858,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			76 309,92
		<i>Total</i>				4 370 850,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			349 668,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 720 518,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			188 820,74
		Total № 2-0-1 Sistemul de canalizare (37/24-CE) Inklusiv salariu				4 909 339,18 1 032 741,99
		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	1 024,95 0,00	5 504,00 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	1 122,73 0,00	123,50 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,1500	11,13 0,00	202,08 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	265,45 25,45	29,20 2,80
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	83,30 83,30	508,13 508,13
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	144,20 144,20	115,36 115,36
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,3700	653,97 0,00	3 511,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	5,3700	1 579,25 617,39	8 480,59 3 315,41
		<i>Total</i>	Lei			18 474,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 474,66 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	2 003,89 406,00	1 603,11 324,80
84	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	264,91 140,00	397,36 210,00
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	287,68 55,16
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	2 049,16 344,12
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	229,67 39,41
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	m2	0,1700	270,82 105,00	46,04 17,85

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 490,19 371,00	2 490,19 371,00
		<i>Total</i>	Lei			7 103,21
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				7 103,21 1 362,34
		2.3. Pereu				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,88 69,26	394,60 45,71
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 390,00 0,00	52,17 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	245,72 10,50	1 081,16 46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 527,93
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 527,93 91,91
		<i>Total</i>	Lei			27 105,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 295,03
		<i>Transport materiale</i>	3 %			203,51
		<i>Total</i>				28 604,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 288,34
		<i>Total</i>				30 892,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 235,70
		Total № 2-1-1 Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA) Inclusiv salariu				32 128,38 5 395,95

1	2	3	4	5	6	7
		3. № 2-1-2 Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Terasament				
93	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	2,6600	<u>2 194,92</u> 0,00	<u>5 838,50</u> 0,00
94	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	11,0000	<u>455,00</u> 455,00	<u>5 005,00</u> 5 005,00
95	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	0,6700	<u>2 385,07</u> 0,00	<u>1 598,00</u> 0,00
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,5500	<u>18,38</u> 0,00	<u>2 032,32</u> 0,00
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6700	<u>267,06</u> 25,18	<u>178,93</u> 16,87
98	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	378,4000	<u>47,89</u> 43,40	<u>18 120,44</u> 16 422,56
99	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	68,0000	<u>21,70</u> 21,70	<u>1 475,60</u> 1 475,60
100	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	68,0000	<u>54,05</u> 52,50	<u>3 675,40</u> 3 570,00
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,9800	<u>653,94</u> 0,00	<u>1 294,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
102	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	1,9800	1 579,25 617,41	3 126,92 1 222,48
		<i>Total</i>	Lei			42 345,91
		Total Terasament Inclusiv salariu				42 345,91 27 712,51
		3.1.2. Camine elemente prefabricate				
103	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	3 386,08 970,95	2 539,56 728,21
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	584,00 0,00	584,00 0,00
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
107	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
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	39,05 8,40	3 604,32 775,32
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,5150	2 016,38 674,79	7 087,57 2 371,88
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	3,0000	1 417,00 0,00	4 251,00 0,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
118	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	2 206,42 618,81	4 832,05 1 355,20
119	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20			0,00	0,00
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20- 1	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
125	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,7600	30,00 0,00	3 172,80 0,00
126	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN- 124)	buc	4,0000	1 035,45 0,00	4 141,80 0,00
127	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
128	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc	20,3000	30,00 0,00	609,00 0,00
129	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
130	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	102,00 0,00	714,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6300	<u>44,05</u> 8,40	<u>1 657,52</u> 316,05
132	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	8,0000	<u>17,50</u> 17,50	<u>140,00</u> 140,00
133	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,6000	<u>252,00</u> 27,30	<u>403,20</u> 43,68
134	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500	m	5,0400	<u>46,35</u> 24,50	<u>233,59</u> 123,48
135	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	4,0000	<u>787,94</u> 140,70	<u>3 151,76</u> 562,80
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,4200	<u>169,19</u> 61,60	<u>9 207,22</u> 3 352,30
137	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 manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	63,6800	<u>31,55</u> 7,00	<u>2 008,84</u> 445,76
138	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	<u>597,95</u> 69,30	<u>1 195,90</u> 138,60

1	2	3	4	5	6	7
139	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	2 004,29 406,00	2 004,29 406,00
		<i>Total</i>	Lei			77 573,36
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				77 573,36 10 759,28
		3.1.3. Conducte si armaturi				
140	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	15,0000	196,54 11,62	2 948,15 174,30
141	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	15,0000	796,92 79,94	11 953,75 1 199,10
142	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	258,0000	62,14 3,78	16 031,86 975,24
143	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,0000	59,13 3,78	177,39 11,34
144	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	4,0000	1 077,82 217,00	4 311,29 868,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,0000	966,21 62,30	6 763,47 436,10

1	2	3	4	5	6	7
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	1 209,21 62,30	2 418,42 124,60
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	364,21 62,30	364,21 62,30
148	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
149	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0000	575,80 56,00	2 879,00 280,00
150	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	270,80 56,00	1 895,60 392,00
151	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	137,12 40,60	959,85 284,20
152	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,0000	312,80 56,00	938,40 168,00
153	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,0000	429,80 56,00	1 289,40 168,00
154	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	429,80 56,00	859,60 112,00
155	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	261,0000	0,79 0,29	205,40 74,90
		<i>Total</i>	Lei			54 128,76
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				54 128,76 5 358,08
		3.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
156	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec	m3	20,4800	707,00 80,50	14 479,36 1 648,64

1	2	3	4	5	6	7
		din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
157	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	24,5700	707,01 80,50	17 371,12 1 977,85
		<i>Total</i>	Lei			31 850,48
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				31 850,48 3 626,49
		3.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	594,60 70,00	29,73 3,50
159	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	264,68 140,00	423,48 224,00
160	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	2 488,35 371,00	497,67 74,20
161	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	26,40 14,00	105,60 56,00
		<i>Total</i>	Lei			1 056,48
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 056,48 357,70
		<i>Total</i>	Lei			206 954,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 475,37
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 818,52
		<i>Total</i>				222 248,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 779,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				240 028,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 601,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				249 629,94 47 814,06
		3.2. Lucrari de montare				
162	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
		<i>Total</i>	Lei			158,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34,61
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,18
		<i>Total</i>				193,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11,54
		<i>Total</i>				204,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				213,12 144,20
		3.3. Utilaj				
163	00163	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
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			162,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 662,00
		<i>Total</i>	Lei			263 505,06
		Total № 2-1-2 Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH) Inclusiv salariu				263 505,06 47 958,26
		4. № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de montare				
164	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,8500	5 288,02 4 676,72	9 782,84 8 651,93
165	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			10 135,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 107,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			27,02
		<i>Total</i>				12 269,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			702,51
		<i>Total</i>				12 972,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			518,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				13 491,10 8 781,43
		4.2. Utilaj				
166	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; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu	1,0000	755 934,00 0,00	755 934,00 0,00
167	00167	Adaptor universal larga toleranta	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa DN200			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			757 644,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 091,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				766 735,73
		<i>Total</i>	Lei			780 226,83
		Total № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH) Inclusiv salariu				780 226,83 8 781,43
		5. № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE) 5.1. Lucrari de constructie				
168	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	92,40 92,40	2 356,20 2 356,20
169	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	401,43 42,70	2 930,41 311,71
170	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	69,45 67,90	1 263,99 1 235,78
171	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	7,3000	21,70 21,70	158,41 158,41
172	TsA02B	Platforma generator. Sapatura	m3	1,0200	83,31	84,98

1	2	3	4	5	6	7
		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			83,31	84,98
173	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	493,62 63,00	301,11 38,43
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	597,77 69,19	155,42 17,99
175	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	1 977,99 399,00	1 503,27 303,24
176	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	259,06 140,00	264,24 142,80
177	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
178	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
179	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,8900	44,05 8,40	4 267,91 813,89
		Total	Lei			14 110,79
		Asigurarea sociala	24 %			1 507,18

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			229,73
		Total				15 847,70
		Cheltuieli de regie	8 %			1 267,81
		Total				17 115,51
		Beneficiu de deviz	4 %			684,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 800,13 6 279,91
		5.2. Lucrari de montare				
180	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	417,69 244,30	417,69 244,30
181	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	290,48 196,70	290,48 196,70
182	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
183	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,40 60,90	66,40 60,90
184	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,0000	210,14 157,50	210,14 157,50
185	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	231,29 162,40	231,29 162,40
186	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	590,80 415,80	590,80 415,80
187	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	80,94 78,40	323,76 313,60
188	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
189	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 322,00 3 024,00	33,22 30,24

1	2	3	4	5	6	7
190	00190	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
191	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
192	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	5 837,27 5 049,88	3 887,62 3 363,22
193	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	12 062,40 3 150,00	12 062,40 3 150,00
194	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 481,50 2 506,00	69,63 50,12
195	00195	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65 0,00	53,30 0,00
196	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	3 365,80 2 408,00	336,58 240,80
197	00197	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,0000	27,68 0,00	276,75 0,00
198	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,0300	3 887,00 2 737,00	116,61 82,11
199	00199	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,0000	56,37 0,00	169,12 0,00
200	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	7 851,67 4 067,00	471,10 244,02
201	00201	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	6,0000	189,62 0,00	1 137,75 0,00
202	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv	buc	1,0000	7 004,34 791,00	7 004,34 791,00

1	2	3	4	5	6	7
		gropile si umplutura				
203	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
204	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	222,82 128,10	222,82 128,10
205	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	650,90 238,70	650,90 238,70
206	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
207	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	723,41 550,12	61,49 46,76
208	00208	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,5000	21,52 0,00	182,95 0,00
209	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	980,50 784,00	39,22 31,36
210	00210	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,0000	71,75 0,00	287,00 0,00
211	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	1 083,64 868,00	476,80 381,92
212	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	733,11 512,41	872,40 609,77
213	00213	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	7,0000	37,92 0,00	265,47 0,00
214	00214	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	20,0000	37,92 0,00	758,50 0,00
215	00215	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	82,0000	70,72 0,00	5 799,45 0,00
216	00216	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	20,0000	21,52	430,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
217	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,8500	2 363,74 455,74	2 009,18 387,38
218	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3400	1 381,53 238,00	469,72 80,92
219	00219	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,0000	7,80 0,00	2 808,00 0,00
220	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
221	00221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	488,00 0,00	976,00 0,00
222	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
223	00233	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set	5,0000	70,00 0,00	350,00 0,00
224	00224	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
225	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	5 811,00 1 330,00	581,10 133,00
226	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	5 273,10 1 162,00	1 054,62 232,40
227	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,1000	3 142,27 580,30	3 456,50 638,33
		<i>Total</i>	Lei			50 599,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 174,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			729,57
		<i>Total</i>				54 503,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 058,23
		<i>Total</i>				55 562,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 222,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 784,70 13 227,83
		5.3. Utilaj				
228	00228	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 550,00 0,00	5 550,00 0,00
229	00229	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	652,72 0,00	652,72 0,00
230	00230	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
231	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	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
232	00232	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
233	00233	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
234	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	4 738,00 0,00	4 738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
235	00235	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	31,81 0,00	31,81 0,00
236	00236	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
237	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
238	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
239	00239	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
240	00240	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
241	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	95 328,00 0,00	95 328,00 0,00
242	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
243	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
244	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
245	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			130 783,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 569,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 352,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			207 937,76
		Total № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE) Inklusiv salariu				207 937,76 19 507,74
		6. № 2-1-5 Plan general (37/24-A-PG) 6.1. Terasamente				
246	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	3 258,00 0,00	1 303,20 0,00
247	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	14,73 0,00	972,48 0,00
248	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	267,30 25,20	106,92 10,08
249	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	3 042,00 0,00	912,60 0,00
250	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
251	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	10,0000	54,05 52,50	540,50 525,00
252	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	0,2000	2 670,00 0,00	534,00 0,00
253	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,2000	4 269,90 354,90	853,98 70,98

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
		<i>Total</i>	Lei			5 440,68
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 440,68 823,06
		6.2. Cai de acces				
254	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	1 277,59 632,09	5 212,58 2 578,94
255	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,0000	261,43 46,90	40 521,35 7 269,50
256	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	221,23 46,90	2 212,28 469,00
257	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	61,2000	615,25 80,50	37 653,22 4 926,60
258	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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	707,01 80,50	43 693,44 4 974,90
		<i>Total</i>	Lei			129 292,87
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				129 292,87 20 218,94

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Spatii verzi				
259	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,1000	1 017,60 182,00	2 136,96 382,20
260	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,1000	275,10 275,10	577,71 577,71
261	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,1000	832,40 337,40	1 748,04 708,54
262	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,1000	61,70 46,20	129,57 97,02
263	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
264	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			7 630,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 630,59 3 067,47
		6.4. Ingradirea teritoriului				
265	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,0000	118,20 79,80	2 955,00 1 995,00
266	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	83,31 83,31	185,78 185,78
267	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2300	2 027,21 399,00	4 520,67 889,77
268	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in	kg	518,5200	40,01 14,70	20 748,18 7 622,23

1	2	3	4	5	6	7
		beton - stilpi gard - 29 buc				
269	00269	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	7,00 0,00	203,00 0,00
270	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	1 580,59 580,65
271	00271	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
272	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5580	1 649,66 509,57	920,51 284,34
273	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO 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	207,75 99,75	25 802,80 12 388,95
274	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO 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	1 752,87 119,71	12 305,17 840,35
275	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO 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	1 752,86 119,70	3 155,14 215,46
		<i>Total</i>	Lei			72 392,84
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				72 392,84 25 002,53
		<i>Total</i>	Lei			214 756,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 786,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 399,23
		<i>Total</i>				230 943,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 475,45
		<i>Total</i>				249 418,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 976,75
		Total № 2-1-5 Plan general (37/24-A-PG) Inclusiv salariu				259 395,29 49 112,00
		7. № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA) 7.1. Lucrari de terasamente				
276	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	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>15 231,50</u> 0,00
277	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	m3	25,3000	<u>209,30</u> 209,30	<u>5 295,29</u> 5 295,29
278	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	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	<u>11,13</u> 0,00	<u>734,88</u> 0,00
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	<u>267,30</u> 25,20	<u>106,92</u> 10,08
281	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	m3	23,1000	<u>83,30</u> 83,30	<u>1 924,23</u> 1 924,23

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
282	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
283	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	105,00 0,00	21 000,00 0,00
284	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	489,98 59,50	5 732,79 696,15
285	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,8400	11 957,61 1 575,00	33 959,60 4 473,00
286	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	653,98 0,00	9 718,20 0,00
287	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	14,8600	1 579,26 617,40	23 467,81 9 174,55
		<i>Total</i>	Lei			118 097,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				118 097,08 22 049,16
		7.2. Placa de fundatie				
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	597,95 69,30	1 315,49 152,46
289	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	1,1000	2 004,12 406,00	2 204,53 446,60

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
290	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8600	263,60 140,00	490,29 260,40
291	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	356,20 68,32
292	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	4 427,13 743,40
293	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	228,63 39,41
294	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	270,82 105,00	46,04 17,85
295	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	2 489,89 370,95	3 610,34 537,88
		<i>Total</i>	Lei			12 678,65
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 678,65 2 266,32
		7.3. Pereu				
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	597,88 69,26	394,60 45,71
297	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0030	17 390,00	52,17

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
298	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	245,72 10,50	1 081,16 46,20
		<i>Total</i>	Lei			1 527,93
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 527,93 91,91
		<i>Total</i>	Lei			132 303,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 857,77
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 364,22
		<i>Total</i>				139 525,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 162,05
		<i>Total</i>				150 687,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 027,51
		Total № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA) Inclusiv salariu				156 715,21 24 407,39
		8. № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH) 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Terasament				
299	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	2,2000	2 195,00 0,00	4 829,00 0,00
300	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in	100 m3	3,6000	2 745,00 0,00	9 882,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
301	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	455,00 455,00	2 730,00 2 730,00
302	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	2 384,72 0,00	858,50 0,00
303	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	2 985,05 0,00	2 895,50 0,00
304	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,0000	18,38 0,00	4 301,76 0,00
305	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3300	266,79 25,21	354,83 33,53
306	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	19 025,30 3 040,94
307	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	35 272,45 31 968,44
308	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
309	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	156,0000	54,05 52,50	8 431,80 8 190,00

1	2	3	4	5	6	7
310	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	<u>654,06</u> 0,00	<u>2 773,20</u> 0,00
311	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2400	<u>1 579,26</u> 617,40	<u>6 696,06</u> 2 617,79
		<i>Total</i>	Lei			101 435,60
		Total Terasament Inclusiv salariu				101 435,60 51 965,90
		8.1.2. Camine elemente prefabricate				
312	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	0,7500	<u>3 386,08</u> 970,95	<u>2 539,56</u> 728,21
313	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,0000	<u>667,00</u> 0,00	<u>667,00</u> 0,00
314	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	<u>584,00</u> 0,00	<u>584,00</u> 0,00
315	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
316	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10- 1	buc	1,0000	<u>667,00</u> 0,00	<u>667,00</u> 0,00
317	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
318	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r	buc	1,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>375,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3				
319	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	39,05 8,40	3 604,32 775,32
320	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	2 016,59 674,80	17 009,93 5 691,91
321	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
322	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	7,0000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
323	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
324	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	5,0000	1 417,00 0,00	7 085,00 0,00
325	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
326	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,0000	300,00 0,00	4 200,00 0,00
327	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,0000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
328	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,1900	2 206,42	4 832,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			618,81	1 355,20
329	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
330	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
331	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
332	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII1-20-1	buc	1,0000	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
333	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
334	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
335	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
336	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 035,45 0,00	6 212,70 0,00
337	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
338	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0500	2 168,20 585,20	108,41 29,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
339	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
340	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
341	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
342	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	102,00 0,00	714,00 0,00
343	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5200	44,05 8,40	2 842,09 541,94
344	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
345	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	252,08 27,30	705,81 76,44
346	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,8200	46,34 24,50	408,73 216,09
347	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de	buc	7,0000	787,93 140,70	5 515,50 984,90

1	2	3	4	5	6	7
		suport, dopuri de lemn)=1,0010				
348	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,4800	169,19 61,60	16 323,19 5 943,14
349	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	31,55 7,00	3 572,26 792,68
350	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	596,69 69,30	1 790,07 207,90
351	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	2 004,07 406,00	3 006,11 609,00
		<i>Total</i>	Lei			133 204,87
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				133 204,87 18 196,99
		8.1.3. Conducte si armaturi				
352	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	434,0000	168,65 19,46	73 194,10 8 445,64
353	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	133,47 12,74	1 334,75 127,40

1	2	3	4	5	6	7
354	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	1 648,79 269,50	1 648,79 269,50
355	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,0000	1 569,23 269,50	3 138,47 539,00
356	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	1 344,14 241,50	4 032,42 724,50
357	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	1 500,06 62,30	7 500,30 311,50
358	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	1 264,04 62,30	7 584,24 373,80
359	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
360	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 295,11 62,30	2 295,11 62,30
361	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
362	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	772,06 62,30	772,06 62,30
363	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	373,04 62,30	373,04 62,30
364	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
365	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0000	955,74 84,00	955,74 84,00
366	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	6,0000	508,31	3 049,86

1	2	3	4	5	6	7
		D110			84,00	504,00
367	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
368	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
369	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
370	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	550,73 84,00	550,73 84,00
371	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	550,73 84,00	1 101,46 168,00
372	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	2 159,25 398,95	574,36 106,12
373	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
374	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	513,87 188,37
		<i>Total</i>	Lei			125 388,79
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				125 388,79 13 424,60
		8.1.4. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris b=700mm				
375	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	706,98 80,50	5 938,65 676,20
376	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	707,01 80,50	7 126,69 811,44
		<i>Total</i>	Lei			13 065,34
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				13 065,34 1 487,64
		8.1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
377	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
378	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
379	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	2 383,33 0,00	357,50 0,00
380	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,2400	18,38 0,00	555,84 0,00
381	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	268,00 25,20	40,20 3,78
382	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	7,0000	707,02	4 949,11

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010			80,50	563,50
383	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	706,99 80,50	12 372,27 1 408,75
384	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	14,4000	2 658,08 223,30	38 276,30 3 215,52
		<i>Total</i>	Lei			74 832,52
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				74 832,52 12 973,59
		8.1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
385	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	594,60 70,00	29,73 3,50
386	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	264,68 140,00	423,48 224,00
387	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	2 488,35 371,00	497,67 74,20
388	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	26,40 14,00	105,60 56,00
		<i>Total</i>	Lei			1 056,48
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 056,48 357,70
		<i>Total</i>	Lei			448 983,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 617,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			8 100,91
		<i>Total</i>				480 702,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			38 456,16
		<i>Total</i>				519 158,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 766,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				539 924,54 98 406,42
		8.2. Lucrari de montare				
389	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
390	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
391	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	1 897,05 1 414,00	1 138,23 848,40
392	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			19 796,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 621,34
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,11
		<i>Total</i>				24 423,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 540,45
		<i>Total</i>				25 964,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 038,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 002,90 19 255,60

1	2	3	4	5	6	7
		8.3. Utilaj				
393	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
394	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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,0000	98 250,00 0,00	98 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 341,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 091,00
		<i>Total</i>	Lei			680 018,44
		Total № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH) Inclusiv salariu				680 018,44 117 662,02
		9. № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24-B-1-TH) 9.1. Lucrari de montare				
395	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,3000	5 288,07 4 676,70	12 162,57 10 756,41
396	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	352,30 129,50	352,30 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 514,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 612,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			31,96
		<i>Total</i>				15 159,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			870,87
		<i>Total</i>				16 030,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			641,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 671,52 10 885,91
		9.2. Utilaj				
397	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.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 ansam blu	1,0000	801 934,00 0,00	801 934,00 0,00
398	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	1 829,00 0,00	1 829,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			803 763,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 645,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				813 408,16
		<i>Total</i>	Lei			830 079,68
		Total № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24-B-1-TH) Inclusiv salariu				830 079,68 10 885,91
		10. № 2-2-4 Alimentare cu energie				

1	2	3	4	5	6	7
		electrica (715-B-REAE)				
		10.1. Lucrari de constructie				
399	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	880,30 389,20	3 521,20 1 556,80
400	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	1 558,00 553,00	3 116,00 1 106,00
401	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
402	00880	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
403	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	14 721,68 4 566,80	1 840,21 570,85
404	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
405	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	57,00 0,00	399,00 0,00
406	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
407	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
408	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
409	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	23,00 0,00	460,00 0,00
410	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
411	00890	Brida de legatura (tip bratară),	buc	26,0000	2,50	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB			0,00	0,00
412	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
413	00409	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	152,00 0,00	608,00 0,00
414	00410	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	110,00 0,00	440,00 0,00
415	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	2,7000	92,40 92,40	249,48 249,48
416	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	0,9000	401,26 42,70	361,13 38,43
417	TsD18B	Tranee 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 67,90	125,01 122,22
418	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 21,70	19,53 19,53
419	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,	m3	1,3400	83,32 83,32	111,65 111,65

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
420	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8100	492,37 63,00	398,82 51,03
421	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3300	598,79 69,36	197,60 22,89
422	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	1 977,39 399,00	1 206,21 243,39
423	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,2200	263,93 140,00	321,99 170,80
424	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	509,81 509,81
425	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	425,01 415,52
426	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	44,05 8,40	4 695,26 895,37
		<i>Total</i>	Lei			56 660,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 460,10
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 355,26
		<i>Total</i>				59 475,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 758,04
		<i>Total</i>				64 233,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 569,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 802,90 6 083,77
		10.2. Lucrari de montare				
427	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	<u>113,24</u> 95,90	<u>113,24</u> 95,90
428	00424	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	<u>488,00</u> 0,00	<u>488,00</u> 0,00
429	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	<u>417,69</u> 244,30	<u>417,69</u> 244,30
430	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	<u>290,48</u> 196,70	<u>290,48</u> 196,70
431	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	<u>80,94</u> 78,40	<u>80,94</u> 78,40
432	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	<u>66,40</u> 60,90	<u>66,40</u> 60,90
433	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	1,0000	<u>267,50</u> 157,50	<u>267,50</u> 157,50
434	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	<u>231,29</u> 162,40	<u>231,29</u> 162,40
435	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	<u>590,80</u> 415,80	<u>590,80</u> 415,80
436	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	4,0000	<u>80,94</u>	<u>323,76</u>

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			78,40	313,60
437	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
438	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 322,00 3 024,00	33,22 30,24
439	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
440	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
441	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	2 460,79 2 106,30	2 952,95 2 527,56
442	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	12 062,40 3 150,00	12 062,40 3 150,00
443	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 481,50 2 506,00	69,63 50,12
444	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,0000	26,65 0,00	53,30 0,00
445	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	3 368,33 2 408,00	101,05 72,24
446	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	3,0000	27,68 0,00	83,03 0,00
447	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,0000	317,40 197,40	634,80 394,80
448	00444	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si cleva dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
449	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm ²	1 km	0,0200	4 885,00 1 736,00	97,70 34,72

1	2	3	4	5	6	7
450	00446	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,0000	8,00 0,00	159,90 0,00
451	08-02-400- 1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,2000	1 345,45 329,00	269,09 65,80
452	00448	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.	10,0000	34,85 0,00	348,50 0,00
453	00449	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	10,0000	44,08 0,00	440,75 0,00
454	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	980,50 784,00	39,22 31,36
455	00451	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,0000	71,75 0,00	287,00 0,00
456	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	1 088,00 868,00	32,64 26,04
457	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	734,08 512,17	88,09 61,46
458	00454	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	15,0000	37,93 0,00	568,88 0,00
459	00455	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	15,0000	21,53 0,00	322,88 0,00
460	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	2 364,33 455,58	283,72 54,67
461	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1200	1 381,75 238,00	165,81 28,56
462	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	7,80 0,00	390,00 0,00
463	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
464	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	488,00	976,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
465	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	222,82 128,10	222,82 128,10
466	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	650,90 238,70	650,90 238,70
467	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	5 694,75 1 330,00	227,79 53,20
468	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	5 168,10 1 162,00	1 550,43 348,60
469	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,6000	3 151,67 580,30	1 891,00 348,18
		<i>Total</i>	Lei			28 821,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 332,43
		<i>Transport materiale</i>	3 %			242,46
		<i>Total</i>				31 396,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			777,48
		<i>Total</i>				32 174,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 286,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 461,31 9 718,45
		10.3. Utilaj				
470	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
471	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
472	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
473	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	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
474	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
475	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
476	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	4 738,00 0,00	4 738,00 0,00
477	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
478	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
479	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
480	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
481	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
482	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
483	00479	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54,	set	1,0000	98 448,00 0,00	98 448,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
484	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
485	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			133 311,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 599,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 910,73
		<i>Total</i>	Lei			235 174,94
		Total № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE) Inclusiv salariu				235 174,94 15 802,22
		11. № 2-2-5 Plan general (37/24-B-PG) 11.1. Terasamente				
486	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
487	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	14,75 0,00	243,36 0,00
488	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	265,20 25,20	26,52 2,52
489	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	3 042,00 0,00	304,20 0,00
490	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	10,0000	21,70	217,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	217,00
491	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	10,0000	54,05 52,50	540,50 525,00
		<i>Total</i>	Lei			1 657,38
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 657,38 744,52
		11.2. Cai de acces				
492	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	1 277,57 632,07	1 424,49 704,76
493	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	261,43 46,90	20 914,24 3 752,00
494	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	221,23 46,90	2 212,28 469,00
495	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	615,25 80,50	10 293,19 1 346,73
496	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	707,03 80,50	10 039,78 1 143,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			44 883,98
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				44 883,98 7 415,59
		11.3. Spatii verzi				
497	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	1 017,60 182,00	1 424,64 254,80
498	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	275,10 275,10	385,14 385,14
499	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	832,40 337,40	1 165,36 472,36
500	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	61,70 46,20	86,38 64,68
501	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
502	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			4 884,51
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 884,51 1 958,18
		11.4. Ingradirea teritoriului				
503	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	83,29 83,29	155,75 155,75
504	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	1,8700	2 027,29 399,00	3 791,04 746,13

1	2	3	4	5	6	7
505	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	17 170,90 6 308,05
506	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	7,00 0,00	168,00 0,00
507	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	1 580,59 580,65
508	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
509	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	1 649,66 509,55	773,69 238,98
510	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO 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	207,75 99,75	20 567,45 9 875,25
511	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO 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	1 752,87 119,71	12 305,17 840,35
512	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO 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	2 672,86 119,70	4 811,14 215,46
		Total	Lei			61 339,73
		Total Ingradirea teritoriului				61 339,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 960,62
		<i>Total</i>	Lei			112 765,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 978,94
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 353,02
		<i>Total</i>				122 097,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 767,81
		<i>Total</i>				131 865,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 274,61
		Total № 2-2-5 Plan general (37/24-B-PG) Inclusiv salariu				137 139,98 29 078,91

		Total	Lei	8 491 660,75
		TVA	20 %	1 698 332,15
		Total deviz:		10 189 992,90
		Inclusiv salariu		1 361 333,82

Intocmit

SA "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 10 189 992,90 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	328,133	70,00	22 969,31
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,260	70,00	9 398,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	407,819	70,00	28 547,33
4.	7123010010200	Betonist	h-om	258,638	70,00	18 104,66
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,403	70,00	1 148,21
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,250	70,00	997,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 969,807	70,00	627 886,49
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	70,00	4 025,70
9.	7129020012800	Pavator	h-om	857,352	70,00	60 014,64
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,180	70,00	2 182,60
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,030	70,00	1 472,10
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173,670	70,00	12 156,90
13.	7134050013250	Izolator	h-om	22,110	70,00	1 547,70
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,300	70,00	2 401,00
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,299	70,00	108 170,93
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,830	70,00	6 568,10
18.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	70,00	78,82
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	448,500	70,00	31 395,00
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	70,00	791,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,686	70,00	258,02
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,476	70,00	523,32
23.	7212030022700	Sudor	h-om	148,167	70,00	10 371,69
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,934	70,00	1 185,38
25.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	72,000	70,00	5 040,00
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	576,665	70,00	40 366,55
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	539,147	70,00	37 740,29
28.	7422010060100	Timplar	h-om	1,600	70,00	112,00
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,410	70,00	48 118,70
30.	8283010021000	Electronist	h-om	12,450	70,00	871,50
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 491,123	70,00	174 378,61
32.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	9,100	70,00	637,00
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	698,099	70,00	48 866,93
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	424,358	70,00	29 705,06

35.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,440	70,00	3 880,80
36.	9312040019600	Sapator	h-om	276,654	70,00	19 365,78
		Total manopera				1 361 333,82

Materiale:

1.	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,000	1 066,00	6 396,00
2.	00163	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
3.	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	4 738,00	4 738,00
4.	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
5.	00872	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
6.	00873	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	98 250,00	98 250,00
7.	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
8.	00880	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	4,000	4 300,00	17 200,00
9.	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,125	50,00	6 406,25
10.	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,000	57,00	399,00
11.	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,000	85,00	510,00
12.	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,000	105,00	315,00
13.	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	20,000	13,00	260,00
14.	00887	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,000	23,00	460,00
15.	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	74,00	74,00
16.	00890	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,000	2,50	65,00
17.	00891	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	24,00	24,00
18.	00914	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	80,00	80,00
19.	00919	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	26,00	53,30
20.	00921	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,075	27,00	83,03
21.	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,000	7,80	390,00
22.	00936	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	488,00	976,00
23.	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	1,000	5 550,00	5 550,00
24.	00943	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	718,00	718,00

25.	00944	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
26.	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	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
27.	00946	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	520,00	520,00
28.	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	1,000	3 120,00	3 120,00
29.	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	4 738,00	4 738,00
30.	00949	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,00
31.	00950	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	98,00	98,00
32.	00951	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
33.	00952	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	322,00	322,00
34.	00953	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	475,00	475,00
35.	00954	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
36.	00956	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	950,00	950,00
37.	00957	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
38.	00978	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	7,00	168,00
39.	00980	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	8,00	16,00
40.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,400	15,00	96,00
41.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,860	125,00	1 732,50
42.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,000	832,00	5 824,00
43.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
44.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	1 075,00	2 150,00
45.	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,000	1 420,00	2 840,00
46.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	233,005	0,01	2,33
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	45 000,00	90,00
48.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,004	3 000,00	12,00

49.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	25 000,00	3 450,00
50.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
51.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	63 000,00	315,00
52.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,949	55,00	107,19
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,075	72,00	221,41
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,148	0,10	0,11
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	55,00	1,87
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,148	15,50	17,79
57.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,076	25 000,00	1 900,00
58.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,024	155,00	3,72
59.	1019692	Bratara	buc	1,800	42,00	75,60
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	63,00	10,46
61.	1019852	Vopsea	kg	1,475	55,00	81,13
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	12,00	4,80
63.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	128,00	1,66
64.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,807	1 680,00	6 395,76
65.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13,090	1 880,00	24 609,20
66.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	16,640	150,00	2 496,00
67.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	63 000,00	0,00
68.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,069	57,00	3,93
69.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,000	126,00	378,00
70.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	389,00	1 945,00
71.	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,010	630,00	636,30
72.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,000	243,00	486,00
73.	12335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	3,000	243,00	729,00
74.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,000	572,00	572,00
75.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	962,00	2 958,15
76.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	1 196,00	1 219,92
77.	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	1 118,00	2 280,72
78.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,422	420,00	1 857,24
79.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,500	1 950,00	975,00
80.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,691	420,00	11 210,22
81.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	420,00	75,60
82.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,481	420,00	6 082,02
83.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,070	350,00	24,50
84.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,295	350,00	803,25
85.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	143,831	350,00	50 340,85
86.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	350,00	70,00
87.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	176,300	420,00	74 046,00
88.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	271,809	420,00	114 159,78

89.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	99,636	420,00	41 847,12
90.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	420,00	5 036,64
91.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	352,606	420,00	148 094,52
92.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,200	6,50	32 650,80
93.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,800	40,00	112,00
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,916	18,50	53,94
95.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,640	108,00	69,12
96.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	108,00	1,30
97.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	5 500,00	154,00
98.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,526	0,01	0,09
99.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,675	5 500,00	3 712,50
100.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,010	8 800,00	26 488,00
101.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	5 500,00	55,00
102.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,066	5 500,00	363,00
103.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,080	290,00	4 953,20
104.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	19,207	550,00	10 563,85
105.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,031	550,00	567,05
106.	20102373181136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	17,000	300,00	5 100,00
107.	2010237318750	Distantieri	buc	44,832	0,04	1,80
108.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	123,00	36,90
109.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	15,840	1 600,00	25 344,00
110.	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	2 520,00	4 536,00
111.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,150	35,00	3 575,25
112.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	203,480	35,00	7 121,80
113.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	184,600	30,00	5 538,00
114.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,640	182,00	116,48
115.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	80,00	576,80
116.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	215,00	1 328,70
117.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	230,00	1 421,40
118.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	80,00	80,00
119.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	229,00	462,58
120.	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	229,00	231,29
	232011620050	Benzina A-92	l	3,500	25,00	87,50

121.						
122.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,423	25,00	35,58
123.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,001	23,00	92,03
124.	2320166200676	White spirit	kg	3,115	36,50	113,70
125.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,560	45,00	25,20
126.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,380	95,00	226,10
127.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,512	45,00	23,04
128.	2320187315789	Decofrol	kg	1,055	17,00	17,92
129.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	21,00	153,87
130.	23203226000401	Bitum	t	0,069	17 250,00	1 190,25
131.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	68,819	25,00	1 720,47
132.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	7,00	203,00
133.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	8,00	16,00
134.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,655	28,00	74,35
135.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,215	41,00	8,82
136.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	913,584	35,00	31 975,44
137.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,511	55,00	83,12
138.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,929	0,01	0,01
139.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	29,00	247,89
140.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	844,104	134,00	113 109,94
141.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,130	305,00	39,64
142.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	108,00	2,60
143.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,076	55,00	994,19
144.	2430126108726	Email PF	kg	12,324	55,00	677,82
145.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,764	55,00	97,02
146.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,086	105,00	9,02
147.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,162	52,00	320,43
148.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,018	320,00	5,76
149.	2430226103000	Chit polimeric	kg	22,658	135,00	3 058,83
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,863	36,70	31,67

150.						
151.	25132066215001	Banda de avertizare	m	468,720	2,50	1 171,80
152.	25132066215001 1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 002,780	4,50	13 512,51
153.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	26,00	53,30
154.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	18,392	11,00	202,31
155.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,332	14,00	214,65
156.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,342	16,00	261,47
157.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	2,020	40,00	80,80
158.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,000	1 534,00	6 136,00
159.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,621	214,00	988,89
160.	2521216701003	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	60,900	220,00	13 398,00
161.	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,150	185,00	1 137,75
162.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	45,689	1 147,00	52 405,28
163.	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	43,506	1 540,00	66 999,24
164.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	84,00	588,00
165.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	129,00	781,74
166.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,060	187,00	1 133,22
167.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	360,000	7,80	2 808,00
168.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	808,350	3,00	2 425,05
169.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 692,435	3,00	17 077,31
170.	26511221004022	Ciment M-400	kg	77,011	3,00	231,03
171.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	475,318	3,00	1 425,95
172.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	231,000	300,00	69 300,00
173.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	131,000	375,00	49 125,00
174.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	77,000	667,00	51 359,00
175.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	28,000	750,00	21 000,00
176.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	116,000	584,00	67 744,00
177.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-1(0,10 m3)	buc	77,000	667,00	51 359,00

178.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	32,000	1 500,00	48 000,00
179.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	53,000	1 417,00	75 101,00
180.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 417,00	7 085,00
181.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	32,000	1 500,00	48 000,00
182.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	44,000	1 000,00	44 000,00
183.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 727,27	5 454,54
184.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 727,27	5 454,54
185.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
186.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
187.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	26,326	1 750,00	46 070,50
188.	26631021009111 1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	14,025	1 750,00	24 543,75
189.	26631021009261	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,688	1 980,00	29 082,24
190.	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	2,414	1 580,00	3 814,12
191.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	41,585	1 750,00	72 773,75
192.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	3,009	1 850,00	5 566,65
193.	2664102101126	Var	kg	1,984	8,50	16,86
194.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,605	1 515,00	13 036,58
195.	2666122800291	Bordura beton БП100.30.15	m	236,175	105,00	24 798,38
196.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	65,00	1 306,50
197.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	2 025,00	3 118,50
198.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,068	5,50	0,38
199.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	18,00	74,12
200.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,584	38,00	174,19
201.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,735	38,00	141,93
202.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	19,00	229,03
203.	27106021000151	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	19,00	283,56
204.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	88,396	19,00	1 679,52
205.	27106022000101	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	19,00	3 628,58
206.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	25,00	10,80

207.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,531	25,00	38,27
208.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	6,493	25,00	162,32
209.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	25,00	704,05
210.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	25,00	405,45
211.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,865	25,00	71,62
212.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,467	35,00	646,34
213.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,120	728,00	2 999,36
214.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	29,00	25,52
215.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,989	29,00	86,68
216.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,607	55,00	253,38
217.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 026,640	25,00	25 666,00
218.	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,010	5 599,00	5 654,99
219.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	205,360	30,00	6 160,80
220.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 164,320	30,00	94 929,60
221.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	880,000	102,00	89 760,00
222.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,204	25,00	280,10
223.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	83,761	380,00	31 829,18
224.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	40,436	255,00	10 311,18
225.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	155,00	46,50
226.	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,500	7,80	159,90
227.	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,000	120,00	480,00
228.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	42,00	405,55
229.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	223,200	101,00	22 543,20
230.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,055	35,00	36,92
231.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	329,268	35,00	11 524,38
232.	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	70,00	350,00
233.	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,000	125,00	125,00
234.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,108	55,00	5,94

235.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,686	55,00	92,73
236.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,775	55,00	1 142,64
237.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	78,280	0,65	50,89
238.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	269,440	15,20	4 095,49
239.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	21,588	15,20	328,14
240.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	70,560	0,55	38,80
241.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,182	6,50	176,68
242.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	72,00	1 533,60
243.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,182	3,90	106,01
244.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,560	0,35	24,70
245.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	21,588	3,90	84,19
246.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	70,560	0,47	33,16
247.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,187	72,00	13,46
248.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	8,000	12,40	99,20
249.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	35,00	298,20
250.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,368	35,00	47,89
251.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	38,000	1 035,45	39 347,10
252.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	73,000	2 458,00	179 434,00
253.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	230,00	230,00
254.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	1,000	175,00	175,00
255.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	475,00	475,00
256.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,440	42,00	18,48
257.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	12,000	567,00	6 804,00
258.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	11,000	401,00	4 411,00
259.	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,000	1 344,00	40 320,00
260.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,000	420,00	4 200,00
261.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,000	31,81	31,81
262.	2924127326426	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,000	45,00	90,00
263.	2924127326456	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00

264.	2924127326457	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
265.	29241273265087	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	284,00	284,00
266.	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	1,000	95 328,00	95 328,00
267.	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	1,000	98 448,00	98 448,00
268.	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	1,000	755 934,00	755 934,00
269.	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,000	801 934,00	801 934,00
270.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,000	2 160,90	2 160,90
271.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,453	177,00	2 735,18
272.	3120355537660	Intreupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,000	652,72	652,72
273.	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	1,000	3 120,00	3 120,00
274.	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	1,000	5 550,00	5 550,00
275.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	21,00	182,95
276.	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,250	34,00	348,50
277.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	8,200	70,00	574,00
278.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,250	43,00	440,75
279.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,175	37,00	265,47
280.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	35,875	37,00	1 327,38
281.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,050	69,00	5 799,45

282.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	35,875	21,00	753,38
283.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
284.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	1 829,00	1 829,00
285.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	2,020	102,00	206,04
286.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	520,00	520,00
287.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	26,977	200,00	5 395,40
288.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,708	4,90	351,38
289.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	313,390	15,50	4 857,54
290.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,155	15,50	575,91
291.	4100126202818	Apa	m3	86,183	15,50	1 335,84
292.	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,000	152,00	608,00
293.	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,000	110,00	440,00
294.	50010001002201	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	3,000	488,00	1 464,00
295.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,000	750,00	750,00
296.	5009030	Flanse	10 buc	0,130	55,00	7,15
297.	5009031	Scoabe	10 buc	0,411	7,80	3,21
298.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,671	7,80	13,04
299.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,050	155,00	7,75
300.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,132	25,00	3,30
301.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,293	0,55	2,92
302.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,90	47,58
303.	5009070	Racordari	10 buc	0,328	5,50	1,81
304.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,680	15,50	26,04
305.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1,20	0,00
306.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,876	120,00	225,12
307.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	55,00	0,44
308.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	51,00	1,02
309.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,252	55,00	13,89
310.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,140	42,00	5,88

311.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	155,00	0,31
312.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	1 550,00	80,60
313.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	550,00	66,00
314.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	155,00	3,10
315.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,250	27,00	276,75
316.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	55,00	169,12
317.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	28,00	25,20
318.	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	0,755	235,00	177,41
319.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,000	2 500,00	2 500,00
320.	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	1,000	15 500,00	15 500,00
321.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	30,00	90,27
322.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	258,774	33,00	8 539,54
323.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,050	95,00	954,75
324.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,170	98,00	42 744,66
325.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 404,197	220,00	308 923,34
326.	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,515	346,00	331 646,19
327.	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	308,134	546,00	168 241,16
328.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip	buc	1,000	950,00	950,00

		ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm				
		Total materiale de construcții				5 256 472,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,296	550,00	1 262,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,440	250,00	110,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,051	400,00	1 220,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,418	250,00	1 104,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,007	120,00	840,84
6.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	17,510	500,00	8 755,00
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,604	250,00	1 151,00
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	7,040	450,00	3 168,00
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,352	480,00	168,96
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,000	480,00	960,00
11.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	480,00	204,48
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,744	105,00	918,15
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,844	250,00	461,00
14.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,950	420,00	2 499,00
15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,150	200,00	1 030,00
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,080	200,00	2 016,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,124	25,00	3,10
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,783	25,00	19,58
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,084	160,00	13,44
20.	2922140007000	Macara	h-ut	10,909	480,00	5 236,32
21.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,882	98,00	1 654,42
22.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	55,00	35,91
23.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,510	180,00	3 151,80
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,600	120,00	3 312,00
25.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,840	30,00	325,20
26.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	420,00	8,82
27.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	600,00	68,40
28.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,013	450,00	4 055,85
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,459	450,00	44 306,55
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,618	500,00	21 309,00
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	400,943	500,00	200 471,50
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,257	600,00	50 554,20
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,988	600,00	2 992,80
34.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,260	420,00	56 389,20
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,020	35,00	210,70

36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,152	48,00	247,30
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,604	155,00	713,63
38.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,080	75,00	756,00
39.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,570	88,00	490,15
40.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	85,00	10,20
41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	730,538	102,00	74 514,88
42.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,088	42,00	3,69
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	105,20	13 608,67
44.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	105,00	21 000,00
45.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,633	600,00	3 379,80
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	81,480	45,00	3 666,60
47.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,937	48,00	44,98
48.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	45,110	98,00	4 420,78
49.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,858	95,00	81,52
50.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,300	78,40	23,52
51.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,048	38,00	39,82
52.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,360	90,00	122,40
53.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,840	480,00	5 203,20
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	183,205	450,00	82 442,25
55.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,033	500,00	1 016,50
56.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,024	480,00	11,52
57.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,102	480,00	48,96
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,834	480,00	21 520,32
59.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,766	480,00	38 287,68
60.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	42,440	420,00	17 824,80
61.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,494	150,00	2 174,10
62.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,880	120,00	225,60
63.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,430	420,00	1 020,60
64.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,349	450,00	2 407,05
		Total utilaje de constructii				715 295,44

Total	Lei	8 491 660,75
TVA	20 %	1 698 332,15

Total deviz:

10 189 992,90

Intocmit

SA "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**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
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			2 385,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,03
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			2 984,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,99
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,88 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	600,00	240,00
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	Sprajiniri 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.sprijinirea 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			654,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,01
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			3 385,72 970,90
	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	117,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	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: KIIQ-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-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: KII-10-6	buc			584,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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: KIIQ-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 297,11

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) 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	915,48
	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	124,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	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: KIIJ-15	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-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			1 000,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(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			300,00
	26611264330911	Inel de razem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
28	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
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			102,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	102,00	102,00
30	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
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			2 157,06
	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	350,00	270,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,62
	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			1 035,45
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 035,45	1 035,45
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 masticuri 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	0,02
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			2 004,13 406,00
	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	350,00	270,80
	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			4 381,23 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	1 540,00	1 544,62

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	6,50	709,80
	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			1 006,20 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	20102373181136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	300,00	196,15
	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	546,00	554,19
	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	500,00	85,00
	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			1 597,31 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	1 540,00	1 578,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	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			1 227,39 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	567,00	400,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,117647	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	546,00	554,19
	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	500,00	85,00
	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			1 194,40 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	1 147,00	1 175,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	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, multistrat compact SN8 D200 cu mufa	m			1 340,61 79,94

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 344,00	860,16
	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	220,00	223,30
	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	500,00	85,00
	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 sabelor 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			3 987,05 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	1 147,00	1 150,44
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,50	28,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	6,50	709,80
	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			1 429,65 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	1 344,00	940,80
	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	220,00	223,30
	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	500,00	85,00
	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			576,20 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	546,00	559,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	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 canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			371,16 13,79

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
	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	346,00	354,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	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			239,62 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	220,00	226,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	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			707,01 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	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	150,00	3,45
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			707,02 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	150,00	3,45
		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-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
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			437,51

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,80
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			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,42
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,67 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			707,09 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,67
	4100116202806	Apa industrială în 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	68,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			707,01 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	550,61
	4100116202806	Apa industrială în 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	150,00	3,45
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 290,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	18 157,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	132,63
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2			261,80 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	1 680,00	236,88
	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			17 390,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	140,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0	m2			196,38 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 880,00	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		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			437,36 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,48
	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			2 387,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 387,50
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			706,99 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	550,61
	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	68,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 900,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 772,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	127,27
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			245,49 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	1 880,00	220,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			1 024,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,95
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			1 122,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 122,73
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,45 25,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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 sapaturii 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			653,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,97
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			1 579,25 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	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			2 003,89 406,00
	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	350,00	270,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,32
	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
84	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264,91 140,00
	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	18,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	7,33
	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	0,55
	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			270,82 105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	305,00	116,59
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	105,00	26,53
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	320,00	16,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	1,00
	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			2 490,19 371,00
	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	2,39
	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			597,88 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	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	44,08
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			17 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	140,00
92	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime 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			245,72 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	1 880,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,53
	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	6,44
		3. № 2-1-2 Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Terasament				
93	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			2 194,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,92
94	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,07
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,06 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
98	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
	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
99	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
100	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			54,05

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				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
101	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			653,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,94
102	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			1 579,25 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,84
		3.1.2. Camine elemente prefabricate				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 386,08 970,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 750,00	1 351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			584,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
110	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			39,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	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	0,01	0,00
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 016,38

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	319,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,39
	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	21,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
118	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			2 206,42
						618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 515,00	131,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,89
	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	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 727,27
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc			2 727,27
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
125	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
126	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 035,45 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 035,45	1 035,45
127	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
128	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
129	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
130	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			102,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	102,00	102,00
131	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			44,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
132	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 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
133	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			252,00 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	214,00	224,70
134	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,35 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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	21,27
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
135	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			787,94 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	25,00	156,41
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	200,00	490,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	42,00	0,34
136	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
137	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
138	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
	4100116202818	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
139	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			2 004,29 406,00
	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	350,00	270,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,64
	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
		3.1.3. Conducte si armaturi				
140	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			196,54 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0150	177,00	182,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
141	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			796,92 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,73333	401,00	294,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	420,00	56,00
	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	220,00	223,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	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
142	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			62,14 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,00	33,10
	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
143	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			59,13 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	30,00	30,09
	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
144	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 077,82 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	728,00	749,84
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			966,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	832,00	832,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 209,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			364,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,20	60,80
148	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			132,97 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	102,00	103,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
149	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			575,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	389,00	389,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
150	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			270,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	84,00	84,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
151	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			137,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,65	2,68
152	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			312,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	126,00	126,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
153	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			429,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
154	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			429,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
155	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 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		3.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
156	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			707,00 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	420,00	550,61
	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	150,00	3,45
157	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			707,01 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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		3.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			594,60 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	478,80
	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
159	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264,68 140,00
	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	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
160	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			2 488,35 371,00
	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	1 951,75
	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
161	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
		3.2. Lucrari de montare				
162	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			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
		3.3. Utilaj				
163	00163	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			13 500,00 0,00
	00163	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
		4. № 2-1-3 Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)				
		4.1. Lucrari de montare				
164	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 288,02 4 676,72
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,72
	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	2,68
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,74
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	61,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	28,00	5,33
	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	0,01	0,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,86
165	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
		4.2. Utilaj				
166	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.l., 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; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			755 934,00 0,00
	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	755 934,00	755 934,00
167	00167	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 710,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		5. № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)				
		5.1. Lucrari de constructie				
168	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 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
169	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			401,43 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,73
170	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
171	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
172	TsA02B	Platforma generator. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
173	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,62 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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,07
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,77 69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,19
	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	44,04
175	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			1 977,99 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	291,79
	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
176	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			259,06 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,37
	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	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	86,27
177	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
178	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
179	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			44,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,01	0,00
		5.2. Lucrari de montare				
180	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			417,69 244,30
	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	550,00	159,50
181	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			290,48 196,70
	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 "JICЭПЛ", 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	550,00	2,20
	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
182	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94 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	550,00	1,10
183	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,40 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	550,00	5,50
184	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			210,14 157,50
	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	550,00	44,00
185	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			231,29 162,40
	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	550,00	55,00
186	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			590,80 415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	72,00	58,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "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 "JICЭИЛ", 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	550,00	4,95
	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
187	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94
						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	550,00	1,10
188	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,94
						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	550,00	1,10
189	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 322,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
190	00190	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			80,00
						0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	80,00	80,00
191	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94
						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	550,00	1,10
192	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			5 837,27
						5 049,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,33
	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	7,24
	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	25,00	30,00
	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	21,62
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,90	37,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	0,01	0,00
193	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			12 062,40
						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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	420,00	8 912,40
194	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 481,50 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	0,00
	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 "ПГC-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	550,00	192,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	418,50
195	00195	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			26,65 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
196	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 365,80 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	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	57,00	22,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,80	52,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	90,00	626,40
197	00197	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			27,68 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	27,00	27,68
198	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 887,00 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	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	57,00	32,33
	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	550,00	238,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	90,00	807,00
199	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
200	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			7 851,67 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	0,00
	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	37,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	128,00	27,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	155,00	5,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	550,00	797,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
201	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
202	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			7 004,34
						791,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
	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
	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	350,00	70,00
	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
203	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 "IIFC-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 "JICЭПЛ", 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
204	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			222,82
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-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 "JICЭПЛ", 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	250,00	90,00
205	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			650,90
						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	45,00
	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	250,00	332,50
206	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94
						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	550,00	1,10
207	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			723,41
						550,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	47,41
	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	2,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	235,00	74,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	19,41

1	2	3	4	5	6	7
208	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
209	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			980,50 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	46,50
	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	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	235,00	76,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	41,25
210	00210	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			71,75 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
211	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 083,64 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,00
212	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,11 512,41
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,41
	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	2,22
	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	550,00	214,45
213	00213	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			37,92 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	37,00	37,92
214	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
215	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
216	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
217	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,74 455,74
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
218	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 381,53 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,53
219	00219	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
220	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 "JICЭПЛ", 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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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			5 811,00
						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	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	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	550,00	104,50
	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
226	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 273,10
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	63 000,00	315,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
227	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 142,27
						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	2 022,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	114,55
	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	550,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		5.3. Utilaj				
228	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
229	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
230	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
231	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			15 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu 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
232	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
233	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
234	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			4 738,00 0,00
	00234	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	4 738,00	4 738,00
235	00235	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			31,81 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,0000	31,81	31,81
236	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
237	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00237	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
238	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
239	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
240	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
241	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			95 328,00
						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	95 328,00	95 328,00
242	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
243	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
244	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
245	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
		6. № 2-1-5 Plan general (37/24-A-PG)				
		6.1. Terasamente				
246	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
247	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,73
248	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,30
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
249	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			3 042,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanțe de descarcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanța < 10 m				0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	600,00	3 042,00
250	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
251	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
252	TsC35E1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de descarcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanța < 10 m	100 m3			2 670,00 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	600,00	2 670,00
253	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 269,90 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,00
		6.2. Cai de acces				
254	TsE06B	Pregătirea platformei de pamint în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 277,59 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
255	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			261,43 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
256	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			221,23 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
257	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			615,25 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	150,00	3,45
258	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			707,01 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	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	150,00	3,45
		6.3. Spatii verzi				
259	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			1 017,60 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	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	420,00	714,00
260	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
261	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
262	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
263	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
264	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
		6.4. Ingradirea teritoriului				
265	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
266	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			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
267	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			2 027,21 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	350,00	271,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,59
	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	119,89
268	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
269	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
270	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	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
271	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
272	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			1 649,66 509,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	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	30,84
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,50	109,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	18,50	27,74
273	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			207,75 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	0,01	0,01
274	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			1 752,87 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	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 accesorii (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	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,57
275	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 752,86 119,70
	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 accesorii (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	350,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		7. № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)				
		7.1. Lucrari de terasamente				
276	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
277	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	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
278	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,30 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
281	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
282	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
283	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			105,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	105,00	105,00
284	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			489,98 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	420,00	430,48
285	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			11 957,61 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
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,0600	8 800,00	9 326,76
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	42,00	142,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,00	87,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,18
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	48,00	15,84
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,64
286	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			653,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,98
287	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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
		7.2. Placa de fundatie				
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
289	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			2 004,12 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	270,77
	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	28,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
290	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			263,60 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	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	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,71
291	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
292	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
	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
293	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	Mini 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	0,33
294	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			270,82 105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	305,00	116,59
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	105,00	26,53
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	320,00	16,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,50	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
295	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			2 489,89 370,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,48
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		7.3. Pereu				
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,88

1	2	3	4	5	6	7
						69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	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	44,08
297	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 390,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	140,00
298	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			245,72
						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	1 880,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,53
	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	6,44
		8. № 2-2-2 Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Terasament				
299	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			2 195,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
300	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			2 745,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
301	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00
						455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
302	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,72
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,72
303	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			2 985,05
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,05
304	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
305	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,79
						25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
306	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
307	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
308	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
309	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,05 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
310	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			654,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,06
311	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
		8.1.2. Camine elemente prefabricate				
312	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			3 386,08 970,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 750,00	1 351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
313	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
314	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			584,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00

1	2	3	4	5	6	7
315	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
316	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
317	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
318	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
319	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			39,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	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	0,01	0,00
320	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 016,59 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	319,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,38
	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	22,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
321	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
322	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
323	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
324	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
325	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
326	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
327	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
328	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 206,42 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 750,00	501,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 515,00	131,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,89
	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	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
329	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
330	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
331	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
332	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 727,27 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
333	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
334	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
335	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
336	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 035,45 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 035,45	1 035,45
337	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
338	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			2 168,20 585,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,20
	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	350,00	273,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	124,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
339	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
340	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
341	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
342	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			102,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	102,00	102,00
343	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			44,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
344	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 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
345	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			252,08 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	214,00	224,78
346	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri 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
347	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
348	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
349	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)	m2			31,55 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	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	0,02
350	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,84
351	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			2 004,07 406,00
	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	350,00	270,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,53
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		8.1.3. Conducte si armaturi				
352	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			168,65 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	98,00	98,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
353	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			133,47 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	95,00	95,47
	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
354	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			1 648,79 269,50
	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	1 196,00	1 219,92
	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
355	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			1 569,23 269,50
	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	1 118,00	1 140,36
	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

1	2	3	4	5	6	7
356	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			1 344,14 241,50
	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	962,00	986,05
	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
357	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 500,06 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	1 300,00	1 300,00
	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
358	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 264,04 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	1 066,00	1 066,00
	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
359	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
360	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 295,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 160,90	2 160,90
	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
361	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
362	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			772,06 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	572,00	572,00
	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
363	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
364	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			132,97 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	102,00	103,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	108,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,00	1,30
365	AcA53C	Montarea fittingurilor 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

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
366	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			508,31
	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
367	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
	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
368	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			374,69
	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
369	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	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
370	AcA53C	Montarea fittingurilor 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
371	AcA53C	Montarea fittingurilor 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
372	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			2 159,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,89
	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	350,00	257,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,90
373	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
374	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,18
						0,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		8.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
375	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			706,98 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	420,00	550,60
	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	150,00	3,45
376	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			707,01 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	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		8.1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
377	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
378	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
379	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 383,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
380	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
381	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			268,00 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
382	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate	m3			707,02 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	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	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	150,00	3,45
383	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			706,99 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	550,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	150,00	3,45
384	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 658,08 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021009261	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	1 980,00	2 019,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
		8.1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
385	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			594,60 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	478,80
	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
386	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264,68 140,00
	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	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
387	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			2 488,35 371,00
	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	1 951,75
	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
388	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			26,40 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	12,40	12,40
		8.2. Lucrari de montare				
389	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm	buc			158,60 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm				
	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
390	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
391	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 897,05 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	Oxygen 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	0,01	0,00
	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
392	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 518,20 17 479,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,90	39,20
		8.3. Utilaj				
393	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
394	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; - Rata 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
		9. № 2-2-3 Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)				
		9.1. Lucrari de montare				
395	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 288,07 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	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	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	Oxygen 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	0,01	0,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
396	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			352,30 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
		9.2. Utilaj				
397	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; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare;	1 ansamblu			801 934,00 0,00
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	801 934,00	801 934,00
398	00877	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			1 829,00 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		10. № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)				
		10.1. Lucrari de constructie				
399	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			880,30 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	0,00
	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
400	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			1 558,00 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	0,00
	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
401	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 200,00 0,00
	00879	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
402	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
403	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			14 721,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	391,68
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 763,20
404	00882	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			51,25
	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
405	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			57,00
	00883	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	57,00	57,00
406	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			85,00
	00884	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	85,00	85,00
407	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			105,00
	00885	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	105,00	105,00
408	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	13,00
409	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	23,00
410	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			74,00
	00889	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	74,00	74,00
411	00890	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,50
	00890	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
412	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	24,00
413	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	152,00
414	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	110,00
415	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

1	2	3	4	5	6	7
416	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			401,26 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,56
417	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
418	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
419	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			83,32 83,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,32
420	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,37 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	350,00	385,00
	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	42,81
421	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			598,79 69,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,24
422	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			1 977,39 399,00
	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	840,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	291,93
	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	28,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	119,61
423	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			263,93 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,38
	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	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	18,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	90,16
424	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in	m3			83,30

1	2	3	4	5	6	7
		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
425	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
426	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			44,05 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		10.2. Lucrari de montare				
427	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 "ЖИЭПЛ", 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
428	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
429	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			417,69 244,30
	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	550,00	159,50
430	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			290,48 196,70
	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 "ЖИЭПЛ", 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	550,00	2,20
	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
431	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94 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

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	0,0020	550,00	1,10
432	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,40 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	550,00	5,50
433	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			267,50 157,50
	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	550,00	44,00
434	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			231,29 162,40
	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	550,00	55,00
435	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			590,80 415,80
	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 "ЖИЭПЛ", 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	550,00	4,95
	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
436	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94 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	550,00	1,10
437	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,94 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	550,00	1,10
438	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 322,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	38,00	243,00
439	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
440	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,94

1	2	3	4	5	6	7
						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	550,00	1,10
441	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 460,79 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
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,00
	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	0,01	0,01
	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	160,00	11,20
442	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			12 062,40 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	420,00	8 912,40
443	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 481,50 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	0,00
	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 "IIFC-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	550,00	192,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	418,50
444	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
445	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 368,33 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	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	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	550,00	183,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	90,00	627,00
446	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

1	2	3	4	5	6	7
447	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			317,40 197,40
	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	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
448	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
449	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			4 885,00 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	119,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	55,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	250,00	2 975,00
450	00446	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.			8,00 0,00
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	1,0250	7,80	8,00
451	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			1 345,45 329,00
	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 catarama 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 "JICЭПЛ", 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	550,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	250,00	550,00
452	00448	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.			34,85 0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	34,00	34,85
453	00449	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			44,08 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	43,00	44,08
454	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			980,50 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	46,50
	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	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	235,00	76,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	41,25
455	00451	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			71,75 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
456	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,00
457	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			734,08
						512,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,17
	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	2,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,42
458	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
459	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
460	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 364,33
						455,58
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,75
461	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 381,75
						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	1 143,75
462	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80
						0,00
	00934	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
463	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 "JICЭПЛ", 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
464	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
465	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			222,82
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-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 "JICЭПЛ", 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	250,00	90,00
466	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			650,90
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	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	250,00	332,50
467	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			5 694,75 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	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	1 875,00
	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	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	402,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	90,00
468	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 168,10 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	63 000,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
469	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 151,67 580,30
	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	2 041,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	105,00
	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	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		10.3. Utilaj				
470	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
471	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
472	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
473	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	buc			15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
474	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
475	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
476	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			4 738,00 0,00
	00948	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	4 738,00	4 738,00
477	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
478	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
479	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
480	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
481	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
482	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
483	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			98 448,00 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	98 448,00	98 448,00

1	2	3	4	5	6	7
484	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
485	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
		11. № 2-2-5 Plan general (37/24-B-PG)				
		11.1. Terasamente				
486	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
487	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,75
488	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
489	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
490	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
491	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
		11.2. Cai de acces				
492	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			1 277,57 632,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
493	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			261,43 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	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53

1	2	3	4	5	6	7
494	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			221,23 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	350,00	3,15
	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
495	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			615,25 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	350,00	458,85
	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	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
496	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			707,03 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	420,00	550,61
	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	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		11.3. Spatii verzi				
497	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			1 017,60 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	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	420,00	714,00
498	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
499	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
500	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
501	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
502	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

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	182,00	7,28
		11.4. Ingradirea teritoriului				
503	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			83,29 83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
504	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 027,29 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	350,00	271,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,51
	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	120,13
505	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			40,01 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
506	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
507	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,01 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
508	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
509	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			1 649,66 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	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	27,76
510	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			207,75 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,01	0,01
511	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			1 752,87 119,71
	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	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,57
512	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			2 672,86 119,70
	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	350,00	1,36
	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
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.