

**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 10 043 725,86 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. № 2-5-1 Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,4500	1 024,99 0,00	18 911,00 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	5,5000	209,30 209,30	1 151,15 1 151,15
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2300	1 126,09 0,00	259,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,9500	11,13 0,00	422,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	267,09	61,43

1	2	3	4	5	6	7
					25,26	5,81
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	8,8000	83,30 83,30	733,04 733,04
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4500	144,20 144,20	209,09 209,09
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	65,00 0,00	13 000,00 0,00
9	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	18,4500	654,02 0,00	12 066,60 0,00
10	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	18,4500	1 579,26 617,40	29 137,30 11 391,03
		<i>Total</i>	Lei			75 951,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				75 951,01 13 490,12
		1.2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4500	2 003,97 406,05	2 905,76 588,77
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	2,1600	260,72	563,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			140,00	302,40
13	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
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,6800	23,76 3,99	5 742,58 964,32
15	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	50,20 14,71	269,08 78,82
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	328,29 105,00	55,81 17,85
17	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	1,9500	2 489,97 370,96	4 855,44 723,38
		<i>Total</i>	Lei			14 679,51
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				14 679,51 2 730,70
		1.3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	596,61 69,26	393,76 45,71
19	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
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,4000	245,72 10,50	1 081,16 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			1 527,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 527,09 91,91
		<i>Total</i>	Lei			92 157,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 915,06
		<i>Transport materiale</i>	3 %			381,95
		<i>Total</i>				96 454,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 716,37
		<i>Total</i>				104 170,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 166,83
		Total № 2-5-1 Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA) Inclusiv salariu				108 337,82 16 312,73
		2. № 2-5-2 Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Terasament				
21	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	19,8700	<u>2 194,99</u> 0,00	<u>43 614,50</u> 0,00
22	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,5000	<u>2 745,00</u> 0,00	<u>9 607,50</u> 0,00
23	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,0000	<u>455,00</u> 455,00	<u>18 200,00</u> 18 200,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,1500	2 384,92 0,00	7 512,50 0,00
25	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	0,9300	2 984,95 0,00	2 776,00 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,1500	18,38 0,00	12 632,64 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0800	266,85 25,20	1 088,75 102,83
28	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
29	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	3 283,2000	47,89 43,40	157 219,22 142 490,88
30	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	750,0000	21,70 21,70	16 275,00 16 275,00
31	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	750,0000	54,05 52,50	40 537,50 39 375,00
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	15,8700	653,99 0,00	10 378,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
33	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	15,8700	1 579,26 617,40	25 062,82 9 798,11
		<i>Total</i>	Lei			363 930,53
		Total Terasament Inclusiv salariu				363 930,53 229 282,76
		2.1.2. Camine elemente prefabricate				
34	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	0,6700	3 386,09 970,91	2 268,68 650,51
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	2,0000	584,00 0,00	1 168,00 0,00
37	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
38	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
39	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
40	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

1	2	3	4	5	6	7
41	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	22,7150	2 016,63 674,80	45 807,79 15 328,04
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	14,0000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	19,0000	1 000,00 0,00	19 000,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,0000	1 417,00 0,00	7 085,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	14,0000	1 417,00 0,00	19 838,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	14,0000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	14,0000	300,00 0,00	4 200,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	14,0000	375,00 0,00	5 250,00 0,00
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	2 206,42 618,81	4 832,05 1 355,20

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12-20	buc	1,0000	$\frac{2\,727,27}{0,00}$	$\frac{2\,727,27}{0,00}$
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,084,00}{0,00}$	$\frac{2\,084,00}{0,00}$
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12P1-20-1	buc	1,0000	$\frac{2\,727,27}{0,00}$	$\frac{2\,727,27}{0,00}$
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K12O-1	buc	3,0000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: K12 7-3	buc	1,0000	$\frac{375,00}{0,00}$	$\frac{375,00}{0,00}$
56	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	419,6800	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{12\,590,40}{0,00}$
57	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,0000	$\frac{1\,035,45}{0,00}$	$\frac{14\,496,30}{0,00}$
58	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,0000	$\frac{2\,458,00}{0,00}$	$\frac{9\,832,00}{0,00}$
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	$\frac{2\,156,75}{584,50}$	$\frac{431,35}{116,90}$
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{512,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg	182,7000	30,00 0,00	5 481,00 0,00
62	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg	150,0000	30,00 0,00	4 500,00 0,00
63	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,0000	102,00 0,00	510,00 0,00
64	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	44,05 8,40	2 131,15 406,42
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	129,6000	44,05 8,40	5 708,81 1 088,64
66	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	34,0000	17,50 17,50	595,00 595,00
67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,8000	252,08 27,30	705,81 76,44
68	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,0000	560,83 27,30	2 243,31 109,20
69	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu	m	7,7400	46,34	358,65

1	2	3	4	5	6	7
		chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500			24,50	189,63
70	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,0000	787,91 140,70	2 363,73 422,10
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	1 179,84 211,40	2 359,68 422,80
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,0500	169,19 61,60	36 891,33 13 431,88
73	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	256,3900	31,55 7,00	8 088,09 1 794,73
74	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,0000	596,69 69,30	4 176,83 485,10
75	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	3,5000	2 004,06 406,00	7 014,20 1 421,00
		<i>Total</i>	Lei			288 366,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				288 366,42 38 668,91
		2.1.3. Camin monolit Cap-1				
76	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,8200	$\frac{2\,075,16}{364,00}$	$\frac{1\,701,63}{298,48}$
77	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,3000	$\frac{2\,290,22}{395,50}$	$\frac{9\,847,95}{1\,700,65}$
78	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,5500	$\frac{77,99}{4,90}$	$\frac{3\,474,61}{218,33}$
79	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	27,8000	$\frac{164,27}{112,70}$	$\frac{4\,566,82}{3\,133,06}$
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc	1,0000	$\frac{2\,789,80}{52,50}$	$\frac{2\,789,80}{52,50}$
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	1,0000	$\frac{3\,364,49}{52,50}$	$\frac{3\,364,49}{52,50}$

1	2	3	4	5	6	7
82	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc	2,0000	4 207,84 52,50	8 415,67 105,00
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3	0,1800	2 024,28 674,72	364,37 121,45
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
86	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 035,45 0,00	2 070,90 0,00
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	buc	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
88	CA03B3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 142,50 539,00	385,65 97,02
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,5000	169,19 61,60	3 806,71 1 386,00
90	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	m2	30,0000	31,55 7,00	946,38 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
91	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	597,95 69,30	597,95 69,30
92	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	0,5000	2 004,36 406,00	1 002,18 203,00
		<i>Total</i>	Lei			46 309,91
		Total Camin monolit Cap-1 Inklusiv salariu				46 309,91 7 647,29
		2.1.4. Conducte si armaturi				
93	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
94	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	10,0000	6 236,46 1 538,60	62 364,60 15 386,00
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	2 622,12 79,94	26 221,25 799,40
96	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
97	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	m	34,0000	3 987,05 1 048,60	135 559,73 35 652,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare				
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,0000	$\frac{1\,748,86}{79,94}$	$\frac{59\,461,25}{2\,717,96}$
99	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 curature, cirpe)=1,0100	m	10,0000	$\frac{1\,194,33}{15,82}$	$\frac{11\,943,32}{158,20}$
100	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	$\frac{2\,306,22}{79,94}$	$\frac{23\,062,25}{799,40}$
101	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 curature, cirpe)=1,0100	m	10,0000	$\frac{1\,194,33}{15,82}$	$\frac{11\,943,32}{158,20}$
102	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	$\frac{2\,306,22}{79,94}$	$\frac{23\,062,25}{799,40}$
103	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 curature, cirpe)=1,0100	m	9,0000	$\frac{1\,194,34}{15,82}$	$\frac{10\,749,10}{142,38}$

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,0000	$\frac{2\,295,96}{79,94}$	$\frac{20\,663,62}{719,46}$
105	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	15,0000	$\frac{1\,194,37}{15,82}$	$\frac{17\,915,55}{237,30}$
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	15,0000	$\frac{1\,984,22}{79,94}$	$\frac{29\,763,37}{1\,199,10}$
107	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,0000	$\frac{2\,550,48}{140,70}$	$\frac{12\,752,42}{703,50}$
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	5,0000	$\frac{1\,520,23}{79,94}$	$\frac{7\,601,13}{399,70}$
109	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	10,0000	$\frac{1\,194,33}{15,82}$	$\frac{11\,943,32}{158,20}$
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din	m	10,0000	$\frac{2\,306,22}{79,94}$	$\frac{23\,062,25}{719,46}$

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)			79,94	799,40
111	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 curature, cirpe)=1,0100	m	10,0000	<u>1 194,33</u> 15,82	<u>11 943,32</u> 158,20
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	<u>2 306,22</u> 79,94	<u>23 062,25</u> 799,40
113	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 curature, cirpe)=1,0100	m	7,0000	<u>1 194,38</u> 15,82	<u>8 360,66</u> 110,74
114	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,0000	<u>2 518,63</u> 79,94	<u>17 630,38</u> 559,58
115	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 curature, cirpe)=1,0100	m	7,0000	<u>1 194,38</u> 15,82	<u>8 360,66</u> 110,74
116	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a	m	7,0000	<u>2 518,63</u> 79,94	<u>17 630,38</u> 559,58

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
117	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	10,0000	$\frac{1\ 194,33}{15,82}$	$\frac{11\ 943,32}{158,20}$
118	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	$\frac{2\ 306,22}{79,94}$	$\frac{23\ 062,25}{799,40}$
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	$\frac{8\ 431,50}{4\ 504,50}$	$\frac{8\ 431,50}{4\ 504,50}$
120	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	17,0000	$\frac{3\ 987,05}{1\ 048,60}$	$\frac{67\ 779,87}{17\ 826,20}$
121	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	17,0000	$\frac{1\ 929,21}{79,94}$	$\frac{32\ 796,62}{1\ 358,98}$
122	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,0000	$\frac{1\ 194,33}{15,82}$	$\frac{11\ 943,32}{158,20}$
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100	m	10,0000	$\frac{2\ 306,22}{79,94}$	$\frac{23\ 062,25}{799,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
124	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
125	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	50,0000	3 987,05 1 048,60	199 352,55 52 430,00
126	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	50,0000	1 674,55 79,94	83 727,25 3 997,00
127	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	10,0000	1 194,33 15,82	11 943,32 158,20
128	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	2 306,22 79,94	23 062,25 799,40
129	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	m	8,0000	1 194,36 15,82	9 554,89 126,56

1	2	3	4	5	6	7
		curature, cirpe)=1,0100				
130	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,0000	2 503,62 79,94	20 029,00 639,52
131	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 curature, cirpe)=1,0100	m	10,0000	1 194,33 15,82	11 943,32 158,20
132	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	2 306,22 79,94	23 062,25 799,40
133	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1 574,0000	577,27 52,78	908 627,70 83 075,72
134	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	3,0000	170,81 19,46	512,43 58,38
135	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	19,0000	351,27 44,38	6 674,18 843,22

1	2	3	4	5	6	7
136	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	3,0000	1 648,79 269,50	4 946,38 808,50
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,0000	1 500,06 62,30	13 500,54 560,70
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	2 257,06 62,30	4 514,12 124,60
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,0000	3 554,06 62,30	14 216,24 249,20
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,0000	1 734,06 62,30	8 670,30 311,50
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,0000	608,06 62,30	608,06 62,30
142	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
143	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 470,67 140,00	1 470,67 140,00
144	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	20,0000	1 219,30 74,20	24 386,00 1 484,00
145	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	20,0000	627,91 71,40	12 558,24 1 428,00
146	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	9,0000	508,31	4 574,79

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D110			84,00	756,00
147	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	9,0000	299,50 40,60	2 695,51 365,40
148	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	2 559,80 148,40	10 239,20 593,60
149	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	7,0000	2 559,80 148,40	17 918,60 1 038,80
150	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	2 115,40 148,40	2 115,40 148,40
151	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	2 115,40 148,40	10 577,00 742,00
152	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	2 115,40 148,40	6 346,20 445,20
153	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	3,8960	2 158,50 399,00	8 409,51 1 554,49
154	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	3,0000	1,19 0,44	3,58 1,33

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
155	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	19,0000	1,41 0,52	26,87 9,87
156	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 574,0000	1,47 0,54	2 309,91 846,16
		<i>Total</i>	Lei			2 228 586,74
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 228 586,74 257 302,57
		2.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	593,20 70,00	29,66 3,50
158	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
159	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
160	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			1 056,41
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 056,41 357,70
		2.1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,0000	58,94 20,30	49 506,49 17 052,00

1	2	3	4	5	6	7
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,8000	437,34 112,00	16 531,28 4 233,60
163	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	0,4600	2 384,78 0,00	1 097,00 0,00
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,1600	18,38 0,00	1 528,80 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	267,09 25,26	122,86 11,62
166	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	56,7000	707,02 80,50	40 087,87 4 564,35
167	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	109,6200	707,02 80,50	77 503,20 8 824,41
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2650	17 897,55 0,00	4 742,85 0,00
169	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	378,0000	261,80 11,20	98 960,49 4 233,60
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1520	17 944,54 0,00	2 727,57 0,00
171	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	378,0000	196,37 8,40	74 229,66 3 175,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			367 038,07
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				367 038,07 42 094,78
		2.1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
172	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	29,7000	615,25 80,50	18 272,85 2 390,85
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,6400	707,02 80,50	25 198,10 2 869,02
		<i>Total</i>	Lei			43 470,95
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				43 470,95 5 259,87
		2.1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
174	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	58,94 20,30	471,49 162,40
175	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,1500	437,20 112,00	65,58 16,80
176	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
177	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	m2	3,6000	245,16 10,50	882,57 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
		<i>Total</i>	Lei			1 471,81
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				1 471,81 217,00
		<i>Total</i>	Lei			3 340 230,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			139 399,41
		<i>Transport materiale</i>	3 %			65 872,32
		<i>Total</i>				3 545 502,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			283 640,21
		<i>Total</i>				3 829 142,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			153 165,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 982 308,49 580 830,88
		2.2. Lucrari de montare				
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,0000	291,50 129,50	1 166,00 518,00
179	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,0000	291,50 129,50	1 457,50 647,50
180	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,0000	352,30 129,50	5 636,80 2 072,00
181	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,0000	352,30 129,50	3 523,00 1 295,00
182	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,0000	352,30 129,50	1 409,20 518,00
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate	buc	1,0000	352,30 129,50	352,30 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN200				
184	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,0000	23,80 23,80	23,80 23,80
185	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	352,30 129,50	352,30 129,50
186	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	352,30 129,50	352,30 129,50
187	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			14 431,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 345,68
		<i>Transport materiale</i>	3 %			264,49
		<i>Total</i>				16 041,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			448,56
		<i>Total</i>				16 490,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			659,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 150,15 5 607,00
		2.3. Utilaj				
188	001171	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,0000	3 042,00 0,00	12 168,00 0,00
189	001172	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,0000	2 444,00 0,00	12 220,00 0,00
190	001173	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,0000	4 108,00 0,00	65 728,00 0,00
191	001174	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,0000	3 094,00 0,00	30 940,00 0,00
192	001175	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,0000	1 378,00 0,00	5 512,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
193	001176	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	66 833,00 0,00	66 833,00 0,00
194	001177	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	3 770,00 0,00	3 770,00 0,00
195	001178	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	2 028,00 0,00	2 028,00 0,00
196	001179	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			212 699,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 552,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				215 251,39
		<i>Total</i>	Lei			4 214 710,03
		Total № 2-5-2 Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH) Inclusiv salariu				4 214 710,03 586 437,88
		3. № 2-5-3 Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)				
		3.1. Lucrari de montare				
197	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	3,2000	5 288,20 4 676,70	16 922,23 14 965,44
198	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	384,62 129,50	384,62 129,50
		<i>Total</i>	Lei			17 306,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 622,79
		<i>Transport materiale</i>	3 %			42,84
		<i>Total</i>				20 972,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 207,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				22 180,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			887,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 067,27 15 094,94
		3.2. Utilaj				
199	001182	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	1 423 317,00 0,00	1 423 317,00 0,00
200	001183	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	1 829,00 0,00	1 829,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 425 146,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 101,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 442 247,75
		<i>Total</i>	Lei			1 465 315,02
		Total № 2-5-3 Montarea SPAU (37/24-E-1-TH) Inclusiv salariu				1 465 315,02 15 094,94
		4. № 2-5-4 Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructie				
201	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	1,0000	880,30 389,20	880,30 389,20
202	001185	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
203	001186	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	408,00 0,00	408,00 0,00
204	001187	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
205	DC04B	Tranee cablu. 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
206	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	437,39 112,00	2 186,97 560,00
207	TsC58B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,9190	5 766,64 166,59	11 066,19 319,69
208	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,6620	9 749,41 425,60	6 454,11 281,75
209	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,2300	18,39 0,00	2 008,32 0,00
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6620	267,25 25,17	176,92 16,66
211	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	66,2000	401,45 42,70	26 575,99 2 826,74
212	34-02-004-	Executarea conductelor din	1 km	0,1350	52 118,15	7 035,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm			9 310,00	1 256,85
213	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	191,9000	69,45 67,90	13 327,45 13 030,01
214	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,5000	706,95 80,50	5 302,11 603,75
215	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	14,5000	707,02 80,50	10 251,82 1 167,25
216	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0350	17 874,86 0,00	625,62 0,00
217	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	50,0000	261,80 11,20	13 090,00 560,00
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0150	17 362,00 0,00	260,43 0,00
219	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	50,0000	196,38 8,40	9 818,75 420,00
220	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	m3	7,2000	83,30 83,30	599,76 599,76

1	2	3	4	5	6	7
		slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
221	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	69,45 67,90	500,04 488,88
222	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	5,2700	83,30 83,30	438,97 438,97
223	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,1600	492,38 63,00	1 555,93 199,08
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1900	596,52 69,29	709,86 82,46
225	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	2,7500	1 978,09 399,00	5 439,74 1 097,25
226	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,6500	261,25 140,00	692,32 371,00
227	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	44,05 8,40	4 449,82 848,54
228	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	0,2300	1 979,48 399,00	455,28 91,77

1	2	3	4	5	6	7
229	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,3000	392,10 108,50	1 293,93 358,05
		<i>Total</i>	Lei			139 959,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 216,24
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 386,76
		<i>Total</i>				149 562,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 965,03
		<i>Total</i>				161 527,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 461,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				167 988,98 30 067,66
		4.2. Lucrari de montare				
230	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurate, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurate, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	587,00 291,90	587,00 291,90
231	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-TF-01-250-01	buc	1,0000	417,69 244,30	417,69 244,30
232	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

1	2	3	4	5	6	7
233	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,0000	276,89 193,20	276,89 193,20
234	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,40 60,90	66,40 60,90
235	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0500	5 475,60 1 491,00	273,78 74,55
236	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
237	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
238	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,0000	276,89 193,20	276,89 193,20
239	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	80,94 78,40	242,82 235,20
240	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
241	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	3 471,33 2 506,00	520,70 375,90
242	001225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	15,0000	26,65 0,00	399,75 0,00
243	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	0,1000	727,10 550,20	72,71 55,02
244	001227	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,0000	21,52 0,00	215,25 0,00
245	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,0500	2 221,00 1 883,00	111,05 94,15

1	2	3	4	5	6	7
246	001229	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.	5,0000	56,38 0,00	281,88 0,00
247	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,3500	1 589,66 1 281,00	2 146,04 1 729,35
248	08-02-146- 3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	1 750,40 1 351,00	87,52 67,55
249	08-02-145- 2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,8000	883,53 580,30	4 240,96 2 785,44
250	001233	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.	620,0000	107,62 0,00	66 727,50 0,00
251	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 081,62 868,00	86,53 69,44
252	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 468,50 1 169,00	29,37 23,38
253	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	733,30 512,40	73,33 51,24
254	001237	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.	20,0000	66,62 0,00	1 332,50 0,00
255	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,9000	2 363,70 455,70	11 582,13 2 232,93
256	001239	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,0000	7,80 0,00	31 878,60 0,00
257	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	4,0000	113,24 95,90	452,96 383,60
258	001241	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,0000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
259	08-02-167- 3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	2,0000	696,76 652,40	1 393,52 1 304,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 120 mm2				
260	001243	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,0000	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
261	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	124,25 95,90	248,51 191,80
262	001245	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
263	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	733,10 512,40	146,62 102,48
264	001247	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.	20,0000	456,12 0,00	9 122,50 0,00
265	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,0100	5 511,00 5 138,00	55,11 51,38
266	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
267	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
268	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
269	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	5 470,30 1 491,00	547,03 149,10
270	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,4000	5 115,60 1 162,00	2 046,24 464,80
271	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,0000	3 031,00 580,30	3 031,00 580,30
272	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

1	2	3	4	5	6	7
273	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
		<i>Total</i>	Lei			161 372,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 935,45
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 691,96
		<i>Total</i>				168 999,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 311,82
		<i>Total</i>				170 311,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 812,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				177 124,01 16 397,71
		4.3. Utilaj				
274	001257	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
275	001258	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
276	001259	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-01-250-01	buc	1,0000	8 273,00 0,00	8 273,00 0,00
277	001260	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	634,00 0,00	634,00 0,00
278	001261	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
279	001262	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	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța, interfata digitală interschimbabilă cu următoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
280	001263	Cofret metalic de tip ИГМТ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N și PE	buc	1,0000	<u>2 410,00</u> 0,00	<u>2 410,00</u> 0,00
281	001264	Intrerupător cu pârghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	<u>634,00</u> 0,00	<u>634,00</u> 0,00
282	001265	Intrerupător automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	<u>7 250,00</u> 0,00	<u>7 250,00</u> 0,00
283	001266	Intrerupător automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,0000	<u>42,00</u> 0,00	<u>84,00</u> 0,00
284	001267	Intrerupător automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	<u>42,00</u> 0,00	<u>42,00</u> 0,00
285	001268	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	<u>475,00</u> 0,00	<u>475,00</u> 0,00
286	001269	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	<u>950,00</u> 0,00	<u>950,00</u> 0,00
287	001270	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrică I, protecție la supratensiune 10kV	set	1,0000	<u>1 880,00</u> 0,00	<u>1 880,00</u> 0,00
288	001271	Fisă mobilă 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	<u>820,00</u> 0,00	<u>820,00</u> 0,00
289	001272	Cofret metalic de tip ИГМТ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru păstrarea cablului de tip KGN cu fisă	buc	1,0000	<u>1 520,00</u> 0,00	<u>1 520,00</u> 0,00
290	001273	Intrerupător automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
291	001274	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	set	1,0000	270 672,00 0,00	270 672,00 0,00
292	001275	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabilă de la rețeaua 230V	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			319 917,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 839,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323 756,00
		<i>Total</i>	Lei			668 868,99
		Total № 2-5-4 Alimentare cu energie electrică (37/24-E-1-REAE) Inclusiv salariu				668 868,99 46 465,37
		5. № 2-5-5 Plan general (37/24-E-PG) 5.1. Terasamente				
293	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0,2000	3 258,00 0,00	651,60 0,00
294	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	33,0000	14,73 0,00	486,24 0,00
295	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	267,30 25,20	53,46 5,04
296	TsC35F1	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de descărcare în depozit cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg. II la distanță < 10 m	100 m3	0,1000	3 042,00 0,00	304,20 0,00
297	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3	10,0000	21,70 21,70	217,00 217,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE				
298	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			2 253,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 253,00 747,04
		5.2. Cai de acces				
299	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	1,4630	1 277,55 632,11	1 869,05 924,77
300	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,0000	261,43 46,90	15 685,68 2 814,00
301	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	221,23 46,90	3 318,43 703,50
302	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	21,9400	615,25 80,50	13 498,51 1 766,17
303	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,2000	707,02 80,50	14 988,89 1 706,60
		<i>Total</i>	Lei			49 360,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				49 360,56 7 915,04
		5.3. Spatii verzi				
304	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	1 017,60 182,00	1 424,64 254,80
305	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	275,10 275,10	385,14 385,14
306	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	832,40 337,40	1 165,36 472,36
307	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	61,70 46,20	86,38 64,68
308	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,0000	74,90 74,90	374,50 374,50
309	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	5,0000	228,93 55,30	1 144,65 276,50
		<i>Total</i>	Lei			4 580,67
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 580,67 1 827,98
		5.4. Ingradirea teritoriului				
310	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
311	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
312	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri	kg	429,1200	40,01 14,70	17 170,90 6 308,05

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc				
313	001296	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	7,00 0,00	168,00 0,00
314	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
315	001298	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
316	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
317	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
318	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
319	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
		Total	Lei			59 683,73
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				59 683,73 18 960,62
		Total	Lei			115 877,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 068,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 384,40
		<i>Total</i>				125 330,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 026,44
		<i>Total</i>				135 356,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 414,29
		Total № 2-5-5 Plan general (37/24-E-PG) Inclusiv salariu				140 771,25 29 450,68
		6. № 2-6-1 Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)				
		6.1. Lucrari de terasament				
320	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	15,1800	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>15 559,50</u> 0,00
321	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,8000	<u>209,30</u> 209,30	<u>5 399,94</u> 5 399,94
322	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
323	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
324	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
325	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	m3	23,1000	<u>83,30</u> 83,30	<u>1 924,23</u> 1 924,23

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
326	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4800	144,20 144,20	501,83 501,83
327	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	65,00 0,00	13 000,00 0,00
328	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,9200	490,00 59,50	5 840,80 709,24
329	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,9000	8 483,23 1 575,00	24 601,36 4 567,50
330	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	15,1800	653,99 0,00	9 927,60 0,00
331	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	15,1800	1 579,26 617,40	23 973,15 9 372,16
		<i>Total</i>	Lei			102 020,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				102 020,21 22 484,98
		6.2. Placa de fundatie				
332	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200	596,68 69,31	1 384,30 160,79
333	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,1600	2 004,15	2 324,81

1	2	3	4	5	6	7
		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			406,00	470,96
334	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	262,95 140,00	504,86 268,80
335	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
336	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,4400	23,76 3,99	4 572,55 767,83
337	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
338	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	362,88 139,59	61,69 23,73
339	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,5400	2 489,84 371,00	3 834,36 571,34
		<i>Total</i>	Lei			13 268,44
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				13 268,44 2 371,18

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Pereu				
340	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	596,61 69,26	393,76 45,71
341	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
342	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			1 527,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 527,09 91,91
		<i>Total</i>	Lei			116 815,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 987,54
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 096,01
		<i>Total</i>				123 899,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 911,94
		<i>Total</i>				133 811,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 352,45
		Total № 2-6-1 Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA) Inclusiv salariu				139 163,68 24 948,07
		7. № 2-6-2 Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH) 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Terasament				
343	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	3,4200	2 745,03 0,00	9 388,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
344	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,0000	455,00 455,00	455,00 455,00
345	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	0,5800	2 985,34 0,00	1 731,50 0,00
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,4000	18,39 0,00	1 919,52 0,00
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	266,67 25,22	154,67 14,63
348	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	33,6200	512,39 81,90	17 226,65 2 753,45
349	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	207,5000	47,89 43,40	9 936,27 9 005,50
350	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	78,0000	21,70 21,70	1 692,60 1 692,60
351	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	78,0000	54,05 52,50	4 215,90 4 095,00
352	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	2,6400	654,09 0,00	1 726,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
353	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6400	1 579,26 617,41	4 169,24 1 629,95
		<i>Total</i>	Lei			52 616,15
		Total Terasament Inclusiv salariu				52 616,15 19 646,13
		7.1.2. Camine elemente prefabricate				
354	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	0,8100	3 386,60 970,93	2 743,15 786,45
355	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
356	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	1,0000	584,00 0,00	584,00 0,00
357	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
358	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-10-1	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
359	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
360	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
361	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a	kg	92,3000	39,05 8,40	3 604,32 775,32

1	2	3	4	5	6	7
		presiunii				
362	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	3,7850	2 016,14 674,81	7 631,10 2 554,16
363	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
364	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
365	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,0000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
366	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
367	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
368	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
369	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
370	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,	m3	2,1900	2 206,42 618,81	4 832,05 1 355,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,0100				
371	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc	1,0000	$\frac{2\,727,27}{0,00}$	$\frac{2\,727,27}{0,00}$
372	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
373	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,084,00}{0,00}$	$\frac{2\,084,00}{0,00}$
374	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-20-1	buc	1,0000	$\frac{2\,727,27}{0,00}$	$\frac{2\,727,27}{0,00}$
375	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
376	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	$\frac{375,00}{0,00}$	$\frac{375,00}{0,00}$
377	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,7600	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{3\,172,80}{0,00}$
378	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	$\frac{1\,035,45}{0,00}$	$\frac{4\,141,80}{0,00}$
379	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{512,40}{0,00}$
380	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,3000	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{609,00}{0,00}$
381	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
382	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	102,00 0,00	714,00 0,00
383	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6300	44,05 8,40	1 657,52 316,05
384	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	17,50 17,50	140,00 140,00
385	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,6000	252,00 27,30	403,20 43,68
386	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,0400	46,35 24,50	233,59 123,48
387	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	787,94 140,70	3 151,76 562,80
388	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,6400	169,19 61,60	9 582,77 3 489,01
389	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	m2	67,2400	31,55 7,00	2 121,14 470,68

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
390	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	596,69 69,30	1 193,38 138,60
391	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			79 705,81
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				79 705,81 11 161,43
		7.1.3. Conducte si armaturi				
392	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	8,0000	613,76 58,80	4 910,06 470,40
393	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	8,0000	763,04 79,94	6 104,36 639,52
394	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	9,0000	613,78 58,80	5 524,04 529,20
395	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100	m	9,0000	706,82 79,94	6 361,40 719,46

1	2	3	4	5	6	7
		RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)				
396	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	613,77 58,80	8 592,82 823,20
397	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	14,0000	632,12 79,94	8 849,63 1 119,16
398	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	215,0000	62,14 3,78	13 359,89 812,70
399	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
400	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	1,0000	1 077,84 217,00	1 077,84 217,00
401	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
402	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
403	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	364,21 62,30	364,21 62,30
404	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	132,97 28,00	132,97 28,00
405	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	5,0000	575,80	2 879,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50			56,00	280,00
406	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
407	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
408	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,0000	312,80 56,00	1 251,20 224,00
409	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	429,80 56,00	429,80 56,00
410	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0000	429,80 56,00	1 289,40 168,00
411	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	218,0000	0,79 0,29	171,58 62,58
		<i>Total</i>	Lei			73 512,93
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				73 512,93 7 459,76
		7.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
412	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,6800	706,78 80,50	480,61 54,74
413	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,8100	707,12 80,46	572,77 65,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 053,38
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 053,38 119,91
		7.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
414	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	593,20 70,00	29,66 3,50
415	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
416	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
417	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			1 056,41
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 056,41 357,70
		<i>Total</i>	Lei			207 944,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 298,78
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 011,56
		<i>Total</i>				221 255,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 700,39
		<i>Total</i>				238 955,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 558,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				248 513,63 38 744,93
		7.2. Lucrari de montare				
418	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din	buc	1,0000	158,60 144,20	158,60 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm				
		<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
		7.3. Utilaj				
419	001402	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	<u>13 500,00</u> 0,00	<u>13 500,00</u> 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			262 388,75
		Total № 2-6-2 Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH) Inclusiv salariu				262 388,75 38 889,13
		8. № 2-6-3 Montarea SPAU (37/24- F-1-TH) 8.1. Lucrari de montare				
420	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,3000	<u>5 288,07</u> 4 676,70	<u>12 162,57</u> 10 756,41
421	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa	buc	1,0000	<u>352,30</u>	<u>352,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		DN200			129,50	129,50
		<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
		8.2. Utilaj				
422	001405	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	780 544,00 0,00	780 544,00 0,00
423	001406	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			782 254,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 387,05
		Total Utilaj				791 641,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			808 312,57
		Total № 2-6-3 Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)				808 312,57
		Inclusiv salariu				10 885,91
		9. № 2-6-4 Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)				
		9.1. Lucrari de constructie				
424	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	10,0000	886,60 389,20	8 866,00 3 892,00
425	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	4,0000	1 558,00 553,00	6 232,00 2 212,00
426	001409	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,0000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
427	001410	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,0000	4 300,00 0,00	43 000,00 0,00
428	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	0,3900	14 724,82 4 566,87	5 742,68 1 781,08
429	001412	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.	400,0000	71,75 0,00	28 700,00 0,00
430	001413	Traversa de tip TN-27	buc	20,0000	302,00 0,00	6 040,00 0,00
431	001414	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	408,00 0,00	408,00 0,00
432	001415	Clema de fixare de tip H89	buc	4,0000	204,00 0,00	816,00 0,00
433	001416	Clema de fixare de tip H12	buc	20,0000	48,00 0,00	960,00 0,00
434	001417	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
435	001418	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,0000	13,00 0,00	234,00 0,00
436	001419	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,0000	23,00 0,00	414,00 0,00
437	001420	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
438	001421	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,0000	105,00 0,00	840,00 0,00
439	001422	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
440	001423	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,0000	108,00 0,00	864,00 0,00
441	001424	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,0000	24,00 0,00	864,00 0,00
442	001425	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	2,50 0,00	40,00 0,00
443	001426	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,0000	241,00 0,00	2 892,00 0,00
444	001427	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,0000	135,00 0,00	810,00 0,00
445	001428	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,0000	25,00 0,00	600,00 0,00
446	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,0000	736,51 300,30	736,51 300,30
447	001430	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,0000	28,00 0,00	84,00 0,00
448	001431	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	72,00 0,00	72,00 0,00
449	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	4,2000	92,40 92,40	388,08 388,08

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
450	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	1,1000	401,29 42,70	441,42 46,97
451	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,0040	51 670,00 9 310,00	206,68 37,24
452	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,1000	69,45 67,90	215,29 210,49
453	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	1,1000	21,70 21,70	23,87 23,87
454	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	83,30 83,30	599,76 599,76
455	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	69,45 67,90	500,04 488,88
456	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	44,05 8,40	4 449,82 848,54
457	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,2300	1 979,48	455,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			399,00	91,77
458	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,3000	392,10 108,50	1 293,93 358,05
459	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	83,31 83,31	84,98 84,98
460	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	492,36 63,00	300,34 38,43
461	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	596,50 69,19	155,09 17,99
462	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
463	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			140 370,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 847,95
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 448,92
		<i>Total</i>				146 667,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			11 733,37
		<i>Total</i>				158 400,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 336,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				164 736,54 11 866,47
		9.2. Lucrari de montare				
464	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
465	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
466	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
467	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,40 60,90	66,40 60,90
468	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
469	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
470	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	80,94 78,40	242,82 235,20
471	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	80,94 78,40	80,94 78,40
472	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,2000	3 694,60	738,92

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm			2 506,00	501,20
473	001456	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	20,0000	26,65 0,00	533,00 0,00
474	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,0500	3 144,00 2 751,00	157,20 137,55
475	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 480,40 1 169,00	74,02 58,45
476	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0500	1 076,60 784,00	53,83 39,20
477	001460	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.	5,0000	50,22 0,00	251,12 0,00
478	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	0,1000	727,10 550,20	72,71 55,02
479	001462	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,0000	21,52 0,00	215,25 0,00
480	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 081,62 868,00	86,53 69,44
481	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 468,50 1 169,00	29,37 23,38
482	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	733,30 512,40	73,33 51,24
483	001466	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.	20,0000	44,41 0,00	888,26 0,00
484	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	2 363,70 455,70	236,37 45,57
485	001468	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	7,80 0,00	647,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
486	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	113,24 95,90	679,44 575,40
487	001470	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,0000	55,00 0,00	330,00 0,00
488	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	733,10 512,40	146,62 102,48
489	001472	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.	20,0000	222,70 0,00	4 454,03 0,00
490	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,0100	5 511,00 5 138,00	55,11 51,38
491	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
492	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,6000	5 553,65 1 491,00	3 332,19 894,60
493	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,4000	5 115,60 1 162,00	2 046,24 464,80
494	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,5000	3 147,67 580,30	4 721,50 870,45
495	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,3000	3 278,00 580,30	983,40 174,09
496	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m	0,1000	8 441,90 1 491,00	844,19 149,10
497	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
498	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

1	2	3	4	5	6	7
499	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
		<i>Total</i>	Lei			36 518,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 206,93
		<i>Transport materiale</i>	3 %			477,55
		<i>Total</i>				39 202,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			735,64
		<i>Total</i>				39 938,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 597,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 536,15 9 195,55
		9.3. Utilaj				
500	001483	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,0000	731,81 0,00	2 195,43 0,00
501	001484	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
502	001485	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
503	001486	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
504	001487	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

1	2	3	4	5	6	7
505	001488	Cofret metalic de tip ИМТ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 190,90 0,00	2 190,90 0,00
506	00489	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	652,72 0,00	652,72 0,00
507	001490	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	313,63 0,00	313,63 0,00
508	001491	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
509	001492	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
510	001493	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	31,81 0,00	31,81 0,00
511	001494	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
512	001495	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
513	001496	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
514	001497	Cofret metalic de tip ИМТ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
515	001498	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	set	1,0000	95 328,00 0,00	95 328,00 0,00
516	001499	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
		Total	Lei			128 691,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 544,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				130 235,79
		<i>Total</i>	Lei			336 508,48
		Total № 2-6-4 Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE) Inclusiv salariu				336 508,48 21 062,02
		10. № 2-6-5 Plan general (37/24-F- PG) 10.1. Terasamente				
517	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
518	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	14,73 0,00	972,48 0,00
519	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	267,30 25,20	106,92 10,08
520	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
521	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
522	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			3 444,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 444,30 752,08
		10.2. Cai de acces				
523	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	3,7800	1 277,59 632,09	4 829,30 2 389,31
524	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,0000	261,43 46,90	28 757,08 5 159,00
525	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,0000	221,23 46,90	12 167,55 2 579,50
526	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	56,6700	615,25 80,50	34 865,98 4 561,90
527	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	55,2000	707,02 80,50	39 027,43 4 443,60
		<i>Total</i>	Lei			119 647,34
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				119 647,34 19 133,31
		10.3. Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
528	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,0000	1 017,60 182,00	1 017,60 182,00
529	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,0000	275,10 275,10	275,10 275,10
530	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	1,0000	832,40	832,40

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			337,40	337,40
531	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,0000	61,70 46,20	61,70 46,20
532	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,0000	74,90 74,90	524,30 524,30
533	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,0000	228,93 55,30	1 602,52 387,10
		<i>Total</i>	Lei			4 313,62
		Total Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1 Inklusiv salariu				4 313,62 1 752,10
		10.4. Ingradirea teritoriului				
534	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
535	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
536	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
537	001520	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	7,00 0,00	168,00 0,00
538	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
539	001522	Dop din material plastic pentru	buc	2,0000	8,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava 80x80 mm			0,00	0,00
540	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
541	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	98,4600	207,75 99,75	20 455,28 9 821,42
542	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
543	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			59 571,56
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				59 571,56 18 906,79
		<i>Total</i>	Lei			186 976,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 730,63
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 964,69
		<i>Total</i>				200 672,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 053,78
		<i>Total</i>				216 725,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 669,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-6-5 Plan general (37/24-F-PG) Inclusiv salariu				225 394,96 40 544,28
		Total	Lei			8 369 771,55
		TVA	20 %			1 673 954,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 043 725,86 830 091,01

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de constructie a retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 10 043 725,86 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	421,059	70,00	29 474,13
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,160	70,00	22 901,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	114,192	70,00	7 993,44
4.	7123010010200	Betonist	h-om	426,344	70,00	29 844,08
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,247	70,00	1 977,29
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	70,00	168,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,758	70,00	3 133,06
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 184,162	70,00	152 891,34
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	70,00	4 110,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	596,483	70,00	41 753,81
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,152	70,00	1 550,64
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,700	70,00	8 519,00
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,559	70,00	1 999,13
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	39,197	70,00	2 743,79
15.	7134050013250	Izolator	h-om	20,110	70,00	1 407,70
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,650	70,00	1 025,50
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	625,451	70,00	43 781,57
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	501,770	70,00	35 123,90
20.	7136080025001	Montator	h-om	1,689	70,00	118,23
21.	7137010011510	Electromontor	h-om	266,500	70,00	18 655,00
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,770	70,00	263,90
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,828	70,00	477,96
24.	7212030022700	Sudor	h-om	209,029	70,00	14 632,03
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,831	70,00	38 208,17
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,570	70,00	669,90
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,934	70,00	1 185,38
28.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	72,000	70,00	5 040,00
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	317,955	70,00	22 256,85
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	501,021	70,00	35 071,47
31.	7422010060100	Timplar	h-om	1,600	70,00	112,00
32.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,910	70,00	116 683,70
33.	8283010021000	Electronist	h-om	16,500	70,00	1 155,00
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 790,778	70,00	125 354,46

35.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	6,240	70,00	436,80
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,586	70,00	32 591,02
37.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,702	70,00	6 699,14
38.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,312	70,00	5 411,84
39.	9312040019600	Sapator	h-om	208,769	70,00	14 613,83
		Total manopera				830 091,01

Materiale:

1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,000	832,00	5 824,00
2.	001171	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	3 042,00	12 168,00
3.	001172	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	2 444,00	12 220,00
4.	001173	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,000	4 108,00	65 728,00
5.	001174	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	3 094,00	30 940,00
6.	001175	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	1 378,00	5 512,00
7.	001176	Debitmetru electromagnetice pentru apele uzate DN200	buc	1,000	66 833,00	66 833,00
8.	001177	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,000	3 770,00	3 770,00
9.	001178	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	2 028,00	2 028,00
10.	001179	Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
11.	001182	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	1 ansamblu	1,000	1 423 317,00	1 423 317,00
12.	001183	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	1 829,00	1 829,00
13.	001185	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
14.	001186	Consola de tip CS-2	buc	1,000	408,00	408,00
15.	001187	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	68,00	68,00
16.	001225	Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m	15,375	26,00	399,75
17.	001227	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	21,00	215,25
18.	001229	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,125	55,00	281,88
19.	001233	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,500	105,00	66 727,50
20.	001237	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,500	65,00	1 332,50
21.	001239	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,000	7,80	31 878,60
22.	001241	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,000	650,00	2 600,00
23.	001243	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	2 050,00	4 100,00
24.	001245	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	780,00	1 560,00
25.	001247	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,500	445,00	9 122,50
26.	001257	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,000	780,00	780,00
27.	001258	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	3,000	75,00	225,00
28.	001259	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc	1,000	8 273,00	8 273,00

		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01				
29.	001260	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	634,00	634,00
30.	001261	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
31.	001262	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
32.	001263	Cofret metalic de tip IIIMII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 410,00	2 410,00
33.	001264	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	634,00	634,00
34.	001265	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
35.	001266	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,000	42,00	84,00
36.	001267	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	42,00	42,00
37.	001268	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	475,00	475,00
38.	001269	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	950,00	950,00
39.	001270	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,000	1 880,00	1 880,00
40.	001271	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	820,00	820,00
41.	001272	Cofret metalic de tip IIIMII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
42.	001273	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
43.	001274	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,000	270 672,00	270 672,00
44.	001275	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,000	420,00	420,00

45.	001296	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	7,00	168,00
46.	001298	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	8,00	16,00
47.	001402	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	13 500,00	13 500,00
48.	001405	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	1 ansamblu	1,000	780 544,00	780 544,00
49.	001406	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
50.	001409	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
51.	001410	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,000	4 300,00	43 000,00
52.	001412	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	410,000	70,00	28 700,00
53.	001413	Traversa de tip TN-27	buc	20,000	302,00	6 040,00
54.	001414	Consola de tip CS-2	buc	1,000	408,00	408,00
55.	001415	Clema de fixare de tip H89	buc	4,000	204,00	816,00
56.	001416	Clema de fixare de tip H12	buc	20,000	48,00	960,00
57.	001417	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	68,00	68,00
58.	001418	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,000	13,00	234,00
59.	001419	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,000	23,00	414,00
60.	001420	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	60,00	60,00
61.	001421	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,000	105,00	840,00
62.	001422	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nului 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,000	145,00	145,00
63.	001423	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,000	108,00	864,00
64.	001424	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,000	24,00	864,00
65.	001425	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	2,50	40,00
66.	001426	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,000	241,00	2 892,00
67.	001427	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,000	135,00	810,00
68.	001428	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,000	25,00	600,00
69.	001430	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,000	28,00	84,00
70.	001431	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	72,00	72,00
71.	001456	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,500	26,00	533,00
72.	001460	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,125	49,00	251,12
73.	001462	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	21,00	215,25
74.	001485	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	718,00	718,00
75.	001486	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	98,00	98,00
76.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	15,00	72,00
77.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,504	125,00	1 188,00

78.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,000	1 300,00	11 700,00
79.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	1 075,00	2 150,00
80.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	2 057,00	4 114,00
81.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,50	0,11
82.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	209,505	0,01	2,10
83.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
84.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,004	3 000,00	12,00
85.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,025	25 000,00	625,00
86.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	46,275	25,00	1 156,87
87.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,145	25 000,00	3 625,00
88.	1011620120	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,076	25 000,00	1 900,00
89.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
90.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	63 000,00	504,00
91.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,739	55,00	205,65
92.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,379	72,00	171,29
93.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,558	0,10	0,65
94.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	55,00	0,55
95.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,558	15,50	101,64
96.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,104	25 000,00	2 600,00
97.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	155,00	3,72
98.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,181	63,00	11,41
99.	1019852	Vopsea	kg	3,273	55,00	180,03
100.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	5 500,00	60,50
101.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,500	12,00	42,00
102.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	60,348	1 680,00	101 384,64
103.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,266	1 880,00	77 580,08
104.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,423	1 880,00	795,24
105.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	150,00	1 872,00
106.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	63 000,00	63,00
107.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,000	126,00	504,00
108.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	389,00	1 945,00
109.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,000	243,00	729,00
110.	12335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	1,000	243,00	243,00
111.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	1 196,00	3 659,76

112.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,379	420,00	3 519,18
113.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,615	1 950,00	5 099,25
114.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,467	420,00	7 336,14
115.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	420,00	1,26
116.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,637	420,00	5 727,54
117.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,070	350,00	24,50
118.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,180	350,00	763,00
119.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	230,318	350,00	80 611,30
120.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	72,518	420,00	30 457,56
121.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	85,057	420,00	35 723,94
122.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	100,160	420,00	42 067,20
123.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	420,00	5 131,56
124.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	210,507	420,00	88 412,94
125.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,200	6,50	84 442,80
126.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,920	40,00	76,80
127.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,526	18,50	46,73
128.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	108,00	51,84
129.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	108,00	1,30
130.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	5 500,00	181,50
131.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	0,01	0,00
132.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,086	5 500,00	473,00
133.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,176	5 500,00	968,00
134.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,086	5 500,00	16 973,00
135.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,126	5 500,00	693,00
136.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,057	5 500,00	313,50
137.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,372	290,00	1 267,88
138.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,913	550,00	2 702,15
139.	2010237318750	Distantieri	buc	69,066	0,04	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,003	25 500,00	76,50

140.		sudate, masa pina la 0,1 t				
141.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	17,640	1 600,00	28 224,00
142.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	417,650	35,00	14 617,75
143.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	184,600	30,00	5 538,00
144.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	182,00	87,36
145.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,713	122,00	452,99
146.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	80,00	576,80
147.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,270	230,00	2 132,10
148.	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,400	500,00	10 200,00
149.	232011620050	Benzina A-92	l	2,400	25,00	60,00
150.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,750	23,00	63,25
151.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,747	21,00	267,69
152.	2320166200676	White spirit	kg	2,848	36,50	103,96
153.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,632	95,00	155,04
154.	2320187315789	Decofrol	kg	1,313	17,00	22,31
155.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	22,00	164,60
156.	23203226000401	Bitum	t	0,490	17 250,00	8 452,50
157.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,453	25,00	1 561,31
158.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	51,366	35,00	1 797,81
159.	2320322600374	Citom	kg	1,535	56,00	85,96
160.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	7,00	168,00
161.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	8,00	16,00
162.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	13,638	28,00	381,86
163.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,216	41,00	8,86
164.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	247,541	35,00	8 663,94
165.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,134	55,00	7,38
166.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	22,165	0,01	0,21
167.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	37,00	322,97
168.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	237,752	134,00	31 858,77
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,194	305,00	59,18

169.						
170.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	108,00	2,60
171.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,834	55,00	925,86
172.	2430126108726	Email PF	kg	11,256	55,00	619,08
173.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,764	55,00	97,02
174.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,086	105,00	9,02
175.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,628	52,00	292,66
176.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,018	320,00	5,76
177.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,013	135,00	271,75
178.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,040	45,00	46,80
179.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,788	36,70	28,92
180.	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 959,120	4,50	8 816,04
181.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,282	11,00	80,10
182.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	10,100	11,00	111,10
183.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	30,573	16,00	489,17
184.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	64,034	40,00	2 561,36
185.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,010	72,00	72,72
186.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	1 534,00	7 670,00
187.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,621	214,00	988,89
188.	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	508,00	2 134,11
189.	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,563	475,00	15 467,43
190.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	230,467	1 147,00	264 345,67
191.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	15,232	1 825,00	27 798,40
192.	2523116716070	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabilă de la rețeaua 230V	buc	1,000	420,00	420,00
193.	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,010	767,00	774,67
194.	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,030	1 364,00	4 132,92
195.	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,050	1 364,00	6 888,20
196.	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,010	1 364,00	1 377,64
197.	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	7,070	1 804,00	12 754,28

198.	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	4,040	1 804,00	7 288,16
199.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,682	255,00	1 703,91
200.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	84,00	588,00
201.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,090	187,00	1 699,83
202.	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,200	842,00	17 008,40
203.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	83,000	7,80	647,40
204.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	760,800	3,00	2 282,40
205.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 452,279	3,00	10 356,85
206.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,193	3,00	3,58
207.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 452,710	3,00	7 358,13
208.	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	820,00	820,00
209.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	35,000	300,00	10 500,00
210.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	375,00	8 250,00
211.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-10 (0,18 m3)	buc	2,000	667,00	1 334,00
212.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
213.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	584,00	1 752,00
214.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	667,00	1 334,00
215.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-15 (0,38 m3)	buc	16,000	1 500,00	24 000,00
216.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 417,00	8 502,00
217.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,000	1 417,00	19 838,00
218.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
219.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 500,00	24 000,00
220.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,000	1 000,00	22 000,00
221.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 727,27	5 454,54
222.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 727,27	5 454,54
223.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
224.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
225.	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	6,871	1 750,00	12 024,25
226.	26631021009111 1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	13,200	1 750,00	23 100,00

227.	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	6,242	1 580,00	9 862,36
228.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,048	1 850,00	3 788,80
229.	26631021019251 1	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,059	1 850,00	3 809,15
230.	2664102101126	Var	kg	3,629	8,50	30,85
231.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,766	1 515,00	1 160,50
232.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	170,850	105,00	17 939,25
233.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	70,350	65,00	4 572,76
234.	26661228066001	Placa de tip П2	buc	1,010	2 652,00	2 678,52
235.	26661228066191	Placa de tip П21	buc	1,010	3 221,00	3 253,21
236.	2666122806620	Placa de tip П29	buc	2,020	4 056,00	8 193,12
237.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,668	2 025,00	7 427,70
238.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,068	5,50	0,38
239.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	16,00	67,28
240.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,950	38,00	188,10
241.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	7,970	155,00	1 235,34
242.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,158	38,00	158,00
243.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,978	19,00	512,59
244.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	444,973	19,00	8 454,49
245.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,848	25,00	171,20
246.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,877	25,00	121,93
247.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,381	25,00	84,52
248.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,966	25,00	99,15
249.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	25,00	405,45
250.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,475	35,00	856,62
251.	27221041099501	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,030	728,00	749,84
252.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,878	29,00	54,46
253.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,095	29,00	31,76
254.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,605	29,00	133,54
255.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,105	55,00	335,77

256.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	937,240	25,00	23 431,00
257.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	451,320	30,00	13 539,60
258.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	525,440	30,00	15 763,20
259.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	12,000	102,00	1 224,00
260.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,260	25,00	281,50
261.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	20,247	380,00	7 693,86
262.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,774	255,00	2 492,37
263.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,860	38,00	374,68
264.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,441	32,00	1 454,11
265.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	197,460	101,00	19 943,46
266.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,313	35,00	45,95
267.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,588	35,00	2 785,58
268.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,859	40,00	34,36
269.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,108	55,00	5,94
270.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,601	55,00	1 078,04
271.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,016	55,00	605,88
272.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	266,200	0,65	173,03
273.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	700,000	15,20	10 640,00
274.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	70,560	0,55	38,80
275.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,025	6,50	234,16
276.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,750	72,00	1 566,00
277.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	34,650	10,83	375,26
278.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,025	3,90	140,49
279.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,560	0,35	24,70
280.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	70,560	0,47	33,16
281.	2874125886734	Nituri POP	buc	34,650	1,50	51,98
282.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	8,000	12,40	99,20
283.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,432	35,00	50,12
284.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,700	35,00	304,50

285.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,564	35,00	89,75
286.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	20,000	1 035,45	20 709,00
287.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,000	2 458,00	9 832,00
288.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	230,00	230,00
289.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,000	408,00	408,00
290.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	475,00	475,00
291.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,548	42,00	23,02
292.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	27,000	401,00	10 827,00
293.	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	175,000	1 764,00	308 700,00
294.	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	6,000	598,00	3 588,00
295.	28945632180901	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	9,000	2 115,00	19 035,00
296.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	42,000	420,00	17 640,00
297.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau echivalent	buc	1,000	31,81	31,81
298.	2924127326428	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	48,00	48,00
299.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau echivalent	buc	3,000	731,81	2 195,43
300.	2924127326453	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,000	313,63	313,63
301.	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 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 - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,000	95 328,00	95 328,00
302.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	4,000	3 354,00	13 416,00
303.	3120355537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,000	652,72	652,72
304.	31203555377851	Cofret metalic de tip IIIMII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
305.	31203555377861	Cofret metalic de tip IIIMII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,000	2 190,90	2 190,90
306.	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
307.	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2 sau echivalent	m	20,500	43,33	888,26
308.	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2 sau echivalent	m	20,500	217,27	4 454,03
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de	buc	2,020	102,00	206,04

309.		masurare 0 - 6 atm				
310.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,514	200,00	4 902,80
311.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,230	4,90	290,24
312.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,482	15,50	3 882,46
313.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,476	15,50	255,40
314.	4100126202818	Apa	m3	218,416	15,50	3 385,45
315.	5001000100220	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2_adat, destinat pentru suspend	buc	6,000	55,00	330,00
316.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	7,80	9,94
317.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	7,000	7,80	54,60
318.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,428	7,80	11,14
319.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,107	155,00	16,56
320.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	25,00	6,00
321.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,770	0,55	4,28
322.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	3,90	166,53
323.	5009070	Racordari	10 buc	0,350	5,50	1,92
324.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,750	15,50	73,62
325.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	1,20	0,01
326.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,050	120,00	1 206,00
327.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,078	55,00	4,31
328.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	51,00	1,02
329.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,509	55,00	28,01
330.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,546	42,00	22,93
331.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	139,000	42,36	5 888,04
332.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,100	42,00	4,20
333.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,100	28,00	142,80
334.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	105,00	5,04
335.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,288	235,00	302,68
336.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,000	1 880,00	1 880,00

337.	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
338.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	950,00	950,00
339.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	30,00	90,27
340.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	247,110	33,00	8 154,63
341.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	98,00	295,47
342.	PE10101600KO NTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,095	205,00	3 914,47
343.	PE10102250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 827,500	405,00	740 137,50
		Total materiale de construcții				5 817 393,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,674	550,00	3 120,70
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,520	400,00	3 808,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,380	250,00	845,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,602	120,00	1 512,24
6.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	46,410	500,00	23 205,00
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,286	250,00	8 321,50
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	16,570	450,00	7 456,50
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	0,400	480,00	192,00
11.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	480,00	208,80
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	105,00	44,10
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,368	250,00	1 592,00
14.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	4,080	420,00	1 713,60

15.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	18,429	200,00	3 685,80
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,108	25,00	2,70
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,212	25,00	5,30
18.	2922140007000	Macara	h-ut	3,041	480,00	1 459,68
19.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,764	98,00	172,87
20.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,834	55,00	45,87
21.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	55,00	36,69
22.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	360,138	180,00	64 824,84
23.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,720	120,00	2 606,40
24.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,146	30,00	4,38
25.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,720	30,00	261,60
26.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	420,00	60,48
27.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,821	600,00	492,60
28.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,340	450,00	3 303,00
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	74,917	450,00	33 712,65
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,359	500,00	35 179,50
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	151,454	500,00	75 727,00
32.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,960	500,00	15 480,00
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,833	600,00	34 099,80
34.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,805	600,00	1 683,00
35.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,396	600,00	1 437,60
36.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,160	420,00	137 407,20
37.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,124	35,00	109,34
38.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,406	48,00	451,48
39.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,056	42,00	2,36
40.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,286	155,00	5 159,33
41.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,246	88,00	549,65
42.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,072	95,00	291,84
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	499,221	102,00	50 920,53
44.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,080	42,00	3,36
45.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	308,237	105,20	32 426,53
46.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	400,000	65,00	26 000,00
47.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,045	45,00	2,02
48.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,272	600,00	2 563,20
49.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,762	45,00	1 159,29
50.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,957	85,00	81,34
51.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,728	98,00	30 745,34
52.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	68,130	98,00	6 676,74
53.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,858	95,00	81,52
54.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,423	78,40	268,36
55.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600	38,00	22,80
56.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,624	90,00	146,16
57.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,720	480,00	4 185,60
58.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,531	450,00	27 238,95
59.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	2,695	500,00	1 347,50

		zabrele				
60.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,320	480,00	153,60
61.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	230,611	480,00	110 693,28
62.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,136	480,00	20 705,28
63.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	42,440	420,00	17 824,80
64.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,435	150,00	1 415,25
65.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,360	120,00	283,20
66.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,940	420,00	2 074,80
67.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,242	450,00	9 558,90
		Total utilaje de constructii				817 359,21

Total	Lei	8 369 771,55
TVA	20 %	1 673 954,31

Total deviz: 10 043 725,86

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. № 2-5-1 Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 024,99
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			209,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	209,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	167,30
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			267,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	25,26
						267,09
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	0,00
						11,13
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	144,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	25,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	1,83
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			65,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	65,00	0,00
						65,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,02

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,02
10	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. Placa de fundatie				
11	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			2 003,97 406,05
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	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	270,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,52
	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	28,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			260,72 140,00
	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	15,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,12
13	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
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,76 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
15	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			50,20 14,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniul 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
16	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	m2			328,29 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		intarita de tip poliamidic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	305,00	174,06
	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
17	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			2 489,97 370,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,48
	266310210192511	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 850,00	1 953,41
	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
		1.3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,61 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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,80
19	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
20	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	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	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
		2. № 2-5-2 Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Terasament				
21	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			2 194,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
22	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
23	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea	buc			455,00

1	2	3	4	5	6	7
		retelelor subterane				455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
24	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			2 384,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,92
25	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			2 984,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,95
26	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
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,85 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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			653,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,99
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		2.1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
34	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			3 386,09 970,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,18
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 750,00	1 350,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	38,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,30
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10	buc			667,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10-6	buc			584,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII1-10-1	buc			667,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de razem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
39	AcE13A1	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
40	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
41	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			2 016,63 674,80
	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	319,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	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
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 417,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
49	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
	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
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			2 727,27 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-20-1	buc			2 727,27 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
56	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
57	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
58	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 458,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 156,75 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	271,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	289,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
60	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
61	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
62	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
63	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
64	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
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm 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
66	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
67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 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
68	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			560,83

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	508,00	533,53
69	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
70	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			787,91 140,70
	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	490,47
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	42,00	0,34
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 179,84 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	25,00	233,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	200,00	734,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	42,00	0,51
72	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
73	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
74	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
75	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			2 004,06 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	290,52
	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	28,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2.1.3. Camin monolit Cap-1				
76	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 075,16 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 580,00	1 643,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	95,00	57,00
77	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 290,22 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 750,00	1 820,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	95,00	57,00
78	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			77,99 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4,0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	32,00	32,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	255,00	38,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	105,20	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	45,00	1,57
79	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			164,27 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,01
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	0,01	0,00
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	29,00	1,49
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	45,00	17,10
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc			2 789,80 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228066001	Placa de tip II2	buc	1,0100	2 652,00	2 678,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	480,00	48,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 364,49 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228066191	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 221,00	3 253,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	480,00	48,00
82	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc			4 207,84 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806620	Placa de tip II29	buc	1,0100	4 056,00	4 096,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	480,00	48,00
83	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			2 024,28 674,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,22
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	316,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	16,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	114,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
86	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
87	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	buc			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
88	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 142,50 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	301,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			169,19

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,50	0,39
90	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri)	m2			31,55 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
91	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
92	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			2 004,36 406,00
	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	869,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spal-at de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,52
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2.1.4. Conducte si armaturi				
93	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
94	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			6 236,46 1 538,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	70,00	1 281,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	70,00	256,90
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	1 825,00	1 830,47
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,50	50,69
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	6,50	1 275,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	420,00	1 541,40
95	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 622,12 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	28945632180901	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	0,9000	2 115,00	1 903,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
96	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
97	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
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 748,86 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 764,00	1 089,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,05883	420,00	24,71
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
99	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
100	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
101	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
102	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
103	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			1 194,34 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	1 175,80
	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
104	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 295,96 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,8889	1 764,00	1 568,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,22222	420,00	93,33
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
105	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			1 194,37 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 147,00	1 175,83
	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
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 984,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,73333	1 764,00	1 293,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	420,00	56,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
107	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 550,48 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 825,00	1 898,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	28,00	18,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	0,01	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	35,00	330,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	56,00	6,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	122,00	27,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,00	19,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	78,40	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	42,00	0,21
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 520,23 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	1,2000	598,00	717,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	420,00	168,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,08
	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
109	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			1 194,33 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	1 175,79
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
111	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
113	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			1 194,38 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	1 175,84
	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
114	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 518,63 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	420,00	120,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,08
	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
115	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			1 194,38 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	1 175,84
	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
116	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 518,63 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	420,00	120,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,08
	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
117	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
118	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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

1	2	3	4	5	6	7
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 431,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	420,00	3 927,00
120	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
121	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 929,21 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,70588	1 764,00	1 245,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	420,00	49,41
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
122	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 194,33 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	1 175,79
	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
123	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
124	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 431,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	420,00	3 927,00
125	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
126	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 674,55 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,5800	1 764,00	1 023,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0400	420,00	16,80
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
127	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
128	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
129	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			1 194,36 15,82

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 175,82
	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
130	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 503,62 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	420,00	105,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
131	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			1 194,33 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	1 175,79
	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
132	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 306,22 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 764,00	1 587,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	420,00	84,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	405,00	411,07
	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
133	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			577,27 52,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	70,00	21,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	70,00	21,14
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	405,00	407,02
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,50	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	98,00	15,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	180,00	28,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	480,00	68,64
134	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			170,81 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
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	98,00	98,49
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,50	4,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
135	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			351,27 44,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	205,00	206,02
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,50	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	98,00	13,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	180,00	24,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
136	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			1 648,79 269,50
	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
137	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
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 257,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 057,00	2 057,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			3 554,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 354,00	3 354,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
140	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
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind	buc			608,06

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	408,00	408,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
142	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
143	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 470,67
						140,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	767,00	774,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	180,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	98,00	196,00
144	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 219,30
						74,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	842,00	850,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	180,00	190,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	98,00	103,88
145	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			627,91
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	40,00	41,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,30
146	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			508,31
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
147	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			299,50
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
148	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 559,80
						148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 804,00	1 822,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	180,00	381,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	98,00	207,76
149	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 559,80
						148,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 804,00	1 822,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	180,00	381,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	98,00	207,76
150	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 115,40 148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 364,00	1 377,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	180,00	381,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	98,00	207,76
151	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 115,40 148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 364,00	1 377,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	180,00	381,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	98,00	207,76
152	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 115,40 148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 364,00	1 377,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	180,00	381,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	98,00	207,76
153	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			2 158,50 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
154	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			1,19 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
155	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,41 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,89
156	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,47 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	250,00	0,93
		2.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,20 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	478,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,80
158	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
159	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
160	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			26,40 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	12,40	12,40
		2.1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
161	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
162	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,34 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
163	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			2 384,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,78
164	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
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,09 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
166	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			707,02 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	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
167	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
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 897,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 770,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,79
169	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			261,80 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	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
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 944,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 817,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	127,11
171	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	m2			196,37 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	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	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		2.1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
172	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			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	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
173	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

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
		2.1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
174	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			58,94 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 025,00	7,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,62
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
175	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			437,20 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	119,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,33
176	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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
177	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			245,16 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată 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	7,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,38
		2.2. Lucrări de montare				
178	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Teu din fontă ductilă cu flanse DN200/200, PN10	buc			291,50 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
179	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Teu din fontă ductilă cu flanse DN200/100, PN10	buc			291,50 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,20	121,60
180	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Vana sertar din fontă ductilă cu flanse și pană cauciucată DN200, PN10	buc			352,30 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
181	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			352,30 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitură din cauciuc inserție între flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40

1	2	3	4	5	6	7
182	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	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
183	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate 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
184	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
185	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	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
186	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	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
187	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
		2.3. Utilaj				
188	001171	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			3 042,00 0,00
	001171	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	3 042,00	3 042,00
189	001172	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			2 444,00 0,00
	001172	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	2 444,00	2 444,00
190	001173	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			4 108,00 0,00
	001173	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	1,0000	4 108,00	4 108,00
191	001174	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			3 094,00 0,00
	001174	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	3 094,00	3 094,00
192	001175	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			1 378,00 0,00
	001175	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	1 378,00	1 378,00
193	001176	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			66 833,00 0,00
	001176	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	66 833,00	66 833,00
194	001177	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			3 770,00 0,00
	001177	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	3 770,00	3 770,00
195	001178	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10	buc			2 028,00

1	2	3	4	5	6	7
		D200 L=400 mm				0,00
	001178	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	2 028,00	2 028,00
196	001179	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			13 500,00
	001179	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
		3. № 2-5-3 Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)				
		3.1. Lucrari de montare				
197	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 288,20
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	550,00	2,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	38,00	34,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,50	42,57
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,90	25,54
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	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
198	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			384,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	72,00	72,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
		3.2. Utilaj				
199	001182	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 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			1 423 317,00
	001182	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	1 423 317,00	1 423 317,00
200	001183	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			1 829,00
	001183	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		4. № 2-5-4 Alimentare cu energie				

1	2	3	4	5	6	7
		electrica (37/24-E-1-REAE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
201	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			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
202	001185	Stilp din beton armat CB-95	buc			2 500,00 0,00
	001185	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
203	001186	Consola de tip CS-2	buc			408,00 0,00
	001186	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	408,00	408,00
204	001187	Clema de fixare de tip H16	buc			68,00 0,00
	001187	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	68,00	68,00
205	DC04B	Transee cablu. 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
206	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			437,39 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
207	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 766,64 166,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,05
208	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 749,41 425,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,30
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 171,60
209	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,25 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,18
211	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 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	358,75

1	2	3	4	5	6	7
212	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			52 118,15 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	448,15
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	42,36	42 360,00
213	TsD18B	Transeec 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
214	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			706,95 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	550,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
215	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	550,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
216	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 874,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 250,00	17 742,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	132,00
217	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			261,80 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	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
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 362,00 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	112,00
219	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	m2			196,38 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	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	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
220	TsA02B	Impamintare. Saptura 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
221	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
222	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
223	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,38 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	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,83
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,52 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,82
	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	42,86
225	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			1 978,09 399,00
	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	264,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	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	120,09
226	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,25 140,00
	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	2,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	29,00	2,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	87,17
227	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate 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
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
228	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			1 979,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,78
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	121,04
229	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			392,10 108,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	155,00	187,17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	10,83	56,86
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
		4.2. Lucrari de montare				
230	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			587,00 291,90
	1	Muncitor	h-om	4,1700	70,00	291,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	72,00	69,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	63,00	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	38,00	10,64
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
231	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 -	buc			417,69 244,30

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-TF-01-250-01				
	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
232	08-03-521-15	Interrupitor 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 "ЛІСЭЛІТ", 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
233	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			276,89 193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,00	1,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛІС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	235,00	9,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
234	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
235	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 475,60 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,60
	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	403,20
236	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
237	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta	buc			290,48

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR				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
238	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			276,89
						193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,00	1,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	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	0,0420	235,00	9,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	38,00	1,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
239	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
240	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
241	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 471,33
						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	5,47
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,50	77,47
	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	4,6400	90,00	417,60
242	001225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			26,65
						0,00
	001225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
243	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			727,10
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	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	0,3200	235,00	75,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
244	001227	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			21,52
						0,00
	001227	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
245	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 221,00
						1 883,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	70,00	1 883,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	46,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	235,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	550,00	165,00
246	001229	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.			56,38
						0,00
	001229	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	55,00	56,38
247	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 589,66
						1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	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	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
248	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 750,40
						1 351,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	63 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,80	79,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	550,00	319,00
249	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			883,53
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	550,00	297,00
250	001233	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.			107,62
						0,00
	001233	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	105,00	107,62

1	2	3	4	5	6	7
251	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 081,62 868,00
	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	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	213,12
252	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 468,50 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	63 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,80	79,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	220,00
253	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,30 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
254	001237	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.			66,62 0,00
	001237	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	65,00	66,62
255	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,70 455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
256	001239	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80 0,00
	001239	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
257	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 "JIC9111", 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
258	001241	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc			650,00 0,00
	001241	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	1,0000	650,00	650,00
259	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			696,76 652,40
	1	Muncitor	h-om	9,3200	70,00	652,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
260	001243	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			2 050,00 0,00
	001243	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
261	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			124,25 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	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	0,1000	235,00	23,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
262	001245	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc			780,00 0,00
	001245	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	780,00	780,00
263	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,10 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
264	001247	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.			456,12 0,00
	001247	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	445,00	456,12
265	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			5 511,00 5 138,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,10	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,50	316,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,00
266	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
267	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
268	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
269	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			5 470,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm				1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	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	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	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
270	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 115,60 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	157,50
	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
271	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 031,00 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620120	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
272	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
273	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 "ПXB-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 "ПCЭПЛ", 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
		4.3. Utilaj				
274	001257	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			780,00 0,00
	001257	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	780,00	780,00
275	001258	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set			75,00 0,00
	001258	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	1,0000	75,00	75,00
276	001259	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V,	buc			8 273,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01				
	001259	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-01-250-01	buc	1,0000	8 273,00	8 273,00
277	001260	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			634,00
						0,00
	001260	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	634,00	634,00
278	001261	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			7 250,00
						0,00
	001261	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
279	001262	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
	001262	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
280	001263	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 410,00
						0,00
	001263	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
281	001264	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			634,00
						0,00
	001264	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	634,00	634,00
282	001265	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			7 250,00
						0,00
	001265	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
283	001266	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			42,00
						0,00
	001266	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	42,00	42,00
284	001267	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			42,00
						0,00
	001267	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	42,00	42,00
285	001268	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			475,00
						0,00
	001268	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
286	001269	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			950,00 0,00
	001269	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	950,00	950,00
287	001270	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			1 880,00 0,00
	001270	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
288	001271	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set			820,00 0,00
	001271	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	820,00	820,00
289	001272	Cofret metalic de tip III(MPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 520,00 0,00
	001272	Cofret metalic de tip III(MPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
290	001273	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	001273	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
291	001274	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	set			270 672,00 0,00
	001274	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	270 672,00	270 672,00
292	001275	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			420,00 0,00
	001275	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	420,00	420,00
		5. № 2-5-5 Plan general (37/24-E-PG)				
		5.1. Terasamente				
293	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
294	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
295	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
296	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
297	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

1	2	3	4	5	6	7
298	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
		5.2. Cai de acces				
299	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 277,55 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	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	629,94
300	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
301	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 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
302	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			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	458,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
303	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			707,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		5.3. Spatii verzi				
304	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

1	2	3	4	5	6	7
305	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
306	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
307	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
308	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
309	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			228,93 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	108,00	4,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	182,00	7,28
		5.4. Ingradirea teritoriului				
310	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
311	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
312	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
313	001296	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			7,00 0,00
	001296	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
314	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,01 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	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
315	001298	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,00
						0,00
	001298	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
316	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 alhidianic 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
317	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			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
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	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
318	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			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
319	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			1 752,86
						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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		6. № 2-6-1 Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)				
		6.1. Lucrari de terasament				
320	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
321	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			209,30 209,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
322	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
323	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
324	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
325	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
326	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
327	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			65,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	65,00	65,00
328	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			490,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	420,00	430,50
329	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3			8 483,23

1	2	3	4	5	6	7
		(bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm				1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 830,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	37,00	111,37
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	85,00	28,05
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
330	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			653,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,99
331	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 579,26 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,86
		6.2. Placa de fundatie				
332	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,68 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,82
333	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			2 004,15 406,00
	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	270,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,74
	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
334	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			262,95 140,00
	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	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,80
335	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
336	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	19,48
	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
337	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	Mini 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
338	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			362,88 139,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9940	70,00	139,59
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5705	305,00	174,06
	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
339	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			2 489,84 371,00
	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	1 953,31
	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	134,34
		6.3. Pereu				
340	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,61 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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,80
341	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
342	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	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 880,00	220,90

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	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
		7. № 2-6-2 Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Terasament				
343	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			2 745,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,03
344	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
345	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			2 985,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,34
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,67 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
348	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			512,39 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,49
349	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.sprjinirea 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
350	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
351	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

1	2	3	4	5	6	7
352	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			654,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,09
353	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			1 579,26 617,41
	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	961,85
		7.1.2. Camine elemente prefabricate				
354	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			3 386,60 970,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,23
	26631021009111	Beton clasa C12/15	m3	0,76619	1 750,00	1 350,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 515,00	117,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,56
355	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
356	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
357	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
358	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
359	AcE13A1	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
360	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
361	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
362	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			2 016,14 674,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	26631021009331	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 580,00	319,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 515,00	15,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,41
	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	21,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,47
363	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
364	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
365	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
366	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
367	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
368	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
369	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
370	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
371	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
372	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
373	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
374	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			2 727,27 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27

1	2	3	4	5	6	7
375	AcE12A1	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
376	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
377	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
378	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
379	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
380	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
381	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
382	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
383	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
384	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
385	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			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
386	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 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	21,27
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
387	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			787,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				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	490,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	42,00	0,34
388	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
389	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
390	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
	4100116202818	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
391	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			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
		7.1.3. Conducte si armaturi				
392	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			613,76 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5,0 mm	m	1,0100	475,00	498,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	28,00	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	0,01	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	56,00	1,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	122,00	10,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,40	6,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
393	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			763,04 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	1,0000	401,00	401,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	420,00	105,00
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	33,00	33,49
	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
394	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			613,78 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	475,00	498,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	28,00	8,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	0,01	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	56,00	1,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	122,00	10,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,40	6,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
395	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			706,82 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	0,8889	401,00	356,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	420,00	93,33
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	33,00	33,49
	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
396	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			613,77 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	475,00	498,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	28,00	8,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	0,01	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	56,00	1,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	122,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,40	6,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
397	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			632,12 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	0,78575	401,00	315,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	420,00	60,00
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	33,00	33,49
	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
398	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
399	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
400	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			1 077,84 217,00
	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	99,15
401	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
402	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
403	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind	buc			364,21

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				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
404	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
405	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
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
406	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
407	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
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	0,65	2,68
408	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
409	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
410	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
411	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
		7.1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
412	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	m3			706,78
						80,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	550,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,53
413	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			707,12 80,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,46
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	420,00	550,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,52
		7.1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
414	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,20 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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,80
415	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
416	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
417	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			26,40 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	12,40	12,40
		7.2. Lucrari de montare				
418	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			158,60 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 000,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		7.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
419	001402	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			13 500,00 0,00
	001402	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
		8. № 2-6-3 Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)				
		8.1. Lucrari de montare				
420	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
	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
421	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			352,30 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,20	182,40
		8.2. Utilaj				
422	001405	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertain; - 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			780 544,00 0,00
	001405	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	780 544,00	780 544,00
423	001406	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 710,00 0,00
	001406	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		9. № 2-6-4 Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)				
		9.1. Lucrari de constructie				
424	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru	buc			886,60

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
425	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
	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
426	001409	Stilp din beton armat CB-95	buc			2 500,00
	001409	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
427	001410	Stilp din beton armat CB-105-3	buc			4 300,00
	001410	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
428	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			14 724,82
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,87
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,85
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 764,10
429	001412	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.			71,75
	001412	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
430	001413	Traversa de tip TN-27	buc			302,00
	001413	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	302,00	302,00
431	001414	Consola de tip CS-2	buc			408,00
	001414	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	408,00	408,00
432	001415	Clema de fixare de tip H89	buc			204,00
	001415	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	204,00	204,00
433	001416	Clema de fixare de tip H12	buc			48,00
	001416	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	48,00	48,00
434	001417	Clema de fixare de tip H16	buc			68,00
	001417	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	68,00	68,00
435	001418	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
	001418	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
436	001419	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			23,00
	001419	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	23,00	23,00
437	001420	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001420	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00	60,00
438	001421	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			105,00
						0,00
	001421	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	105,00	105,00
439	001422	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc			145,00
						0,00
	001422	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	145,00	145,00
440	001423	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			108,00
						0,00
	001423	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	108,00	108,00
441	001424	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			24,00
						0,00
	001424	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
442	001425	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,50
						0,00
	001425	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
443	001426	Clema de tensionare de tip NT50	buc			241,00
						0,00
	001426	Clema de tensionare de tip NT50	buc	1,0000	241,00	241,00
444	001427	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			135,00
						0,00
	001427	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	135,00	135,00
445	001428	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			25,00
						0,00
	001428	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
446	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			736,51
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
447	001430	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			28,00
						0,00
	001430	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	28,00	28,00
448	001431	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			72,00
						0,00
	001431	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	72,00	72,00
449	TsA02E	Transee cablu. 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 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
450	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,29
						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	358,59
451	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile	1 km			51 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu perete dublu 450N d=110 mm				9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	42,36	42 360,00
452	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,45 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
453	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
454	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
455	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
456	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate 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
	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
457	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			1 979,48 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,78
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	121,04
458	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			392,10 108,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	70,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	155,00	187,17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	10,83	56,86
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
459	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			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
460	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,36 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	42,80
461	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,50 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
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	102,00	42,77
462	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
463	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
		9.2. Lucrari de montare				
464	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
465	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			290,48 196,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A - VR				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	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
466	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
467	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
468	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
469	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	235,00	16,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	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
470	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
471	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
472	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 694,60
						2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	181,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	90,00	417,60
473	001456	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			26,65
						0,00
	001456	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,00	26,65
474	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 144,00
						2 751,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	46,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	235,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	550,00	220,00
475	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 480,40
						1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	63 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,80	79,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	231,00
476	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 076,60
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	46,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	235,00	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	143,00
477	001460	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.			50,22
						0,00
	001460	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	49,00	50,22
478	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			727,10
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	235,00	75,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
479	001462	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			21,52
						0,00
	001462	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,00	21,52
480	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 081,62
						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	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	213,12
481	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 468,50
						1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	63 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,80	79,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	55,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	220,00
482	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,30
						512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
483	001466	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.			44,41
						0,00
	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2 sau echivalent	m	1,0250	43,33	44,41
484	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,70
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
485	001468	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,80
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
486	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,24
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	235,00	11,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	28,00	5,04
487	001470	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			55,00
						0,00
	5001000100220	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2_0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
488	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			733,10 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
489	001472	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.			222,70 0,00
	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2 sau echivalent	m	1,0250	217,27	222,70
490	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			5 511,00 5 138,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,10	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,50	316,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,00
491	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
492	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 553,65 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,50	127,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	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
493	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 115,60 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	157,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalcat 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
494	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 147,67 580,30
	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	2 016,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	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
495	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 278,00 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	210,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
496	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m			8 441,90 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2540	25 000,00	6 250,00
	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	0,9000	55,00	49,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	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
497	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
498	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 "JCЭПЛ", 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
499	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
		9.3. Utilaj				
500	001483	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			731,81 0,00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
501	001484	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
502	001485	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100,	buc			718,00

1	2	3	4	5	6	7
		100A, 380V, IP33				0,00
	001485	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	718,00	718,00
503	001486	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00
						0,00
	001486	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
504	001487	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
505	001488	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 190,90
						0,00
	3120355377861	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	2 190,90	2 190,90
506	00489	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			652,72
						0,00
	312035537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100A sau echivalent	buc	1,0000	652,72	652,72
507	001490	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			313,63
						0,00
	2924127326453	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	313,63	313,63
508	001491	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			48,00
						0,00
	2924127326428	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
509	001492	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
510	001493	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
511	001494	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			950,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	950,00	950,00
512	001495	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			1 880,00
						0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
513	001496	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set			820,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	820,00	820,00
514	001497	Cofret metalic de tip III(MII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 520,00 0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip III(MII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau echivalent	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
515	001498	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	set			95 328,00 0,00
	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 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 - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	95 328,00	95 328,00
516	001499	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			420,00 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	420,00	420,00
		10. № 2-6-5 Plan general (37/24-F-PG)				
		10.1. Terasamente				
517	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
518	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
519	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
520	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
521	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
522	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
		10.2. Cai de acces				
523	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 277,59 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
524	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			261,43

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				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
525	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 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
526	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	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
527	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, 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			707,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	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
		10.3. Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
528	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
529	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
530	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
531	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
532	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
533	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -	buc			228,93

1	2	3	4	5	6	7
		Artar virsta 3-5 ani				55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,50	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	108,00	4,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	182,00	7,28
		10.4. Ingradirea teritoriului				
534	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
535	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
536	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
537	001520	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
538	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
539	001522	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
540	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
541	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din	m2			207,75

1	2	3	4	5	6	7
		PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				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
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	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
542	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
543	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 752,86 119,70
	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 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	1,36
	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.