

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in r. Leova, etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 344 291,54 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2022

№ 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE) 1.1. Lucrari de constructie. Sistema A9 1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	18,14	1 536,50 0,00	27 872,11 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,03	175,04 175,04	6 481,66 6 481,66
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,14	896,00 0,00	16 253,44 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (sol umed, k=1,15)	m3	37,03	201,29 201,29	7 453,92 7 453,92
5	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	264,54	386,41 99,41	102 222,20 26 299,22
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	1 454,44	26,34 26,34	38 310,97 38 310,97

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	514,77	64,23 63,73	33 062,39 32 805,01
8	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	20,59	436,00 0,00	8 977,24 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20,59	1 268,94 749,44	26 127,38 15 430,87
10	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	1,89	682,50 0,00	1 289,92 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,27	37,10 0,00	11 956,21 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,89	191,72 30,59	362,34 57,81
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						280 369,78
Incluziv salariu						126 839,46
		1.1.2. Fitinguri si armaturi				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta D50)	buc	7,00	1 318,72 75,62	9 231,06 529,36
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar pina cucauciucat PN16 D50)	buc	12,00	1 082,57 46,73	12 990,88 560,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50)	buc	2,00	2 614,49 46,73	5 228,99 93,47

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu gratar PN16 D50)	buc	2,00	1 581,77 46,73	3 163,55 93,47
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Capat flansa PE100 D63)	buc	7,00	207,72 75,62	1 454,06 529,36
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Capat flansa PE100 D50)	buc	14,00	212,72 75,62	2 978,13 1 058,73
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D63)	buc	7,00	326,72 75,62	2 287,06 529,36
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D50)	buc	14,00	302,72 75,62	4 238,13 1 058,73
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (D273 x 6 l= 200 mm)	buc	21,00	357,04 80,72	7 497,86 1 695,15
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,60	184,57 60,33	664,45 217,18
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,00	176,70 67,98	353,39 135,95
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN2.5 la PN10))	buc	2,00	178,97 67,98	357,94 135,95
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)	buc	1,00	545,81 84,97	545,81 84,97

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,00	373,14 67,98	1 119,42 203,93
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D63)	buc	2,00	406,98 67,98	813,95 135,95
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D63)	buc	2,00	397,89 67,98	795,77 135,95
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D50)	buc	10,00	364,25 67,98	3 642,53 679,76
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Stut cu flanse din fonta D50 1=300 mm)	buc	7,00	752,72 75,62	5 269,06 529,36
Total Fitinguri si armaturi 62 632,04						
Incluziv salariu 8 407,44						
		1.1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m	46,00	154,30 15,46	7 097,78 711,37
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 355,00	92,32 4,59	125 089,91 6 217,25
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 380,00	69,55 4,59	165 527,05 10 920,34

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP sin fir continuitate din inox)	m	1 160,00	65,74 4,59	76 255,82 5 322,52
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 685,00	57,76 4,59	97 332,22 7 731,42
36	Pret de piata	Banda de avertizare	m	6 626,00	1,00 0,00	6 626,00 0,00
37	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,00	9,01 1,36	59 256,32 8 945,64
38	RpAcH29 B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,00	14,51 1,70	667,43 78,17
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 626,00	0,39 0,35	2 573,39 2 308,35
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180)	m	20,30	509,94 144,11	10 351,70 2 925,42
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (Dn 273 x 6,0 mm)	m	243,00	1 939,58 201,38	471 317,67 48 935,07
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273 x 6,0 mm) (30+20.20+14 m)	m	64,20	1 939,58 201,38	124 520,97 12 928,53
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,34	184,57 60,33	48 604,34 15 886,96
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,00	656,36 256,61	2 625,43 1 026,44
Total Tuburi (conducta)						1 197 846,04
Incluziv salariu						123 937,48
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
		S=1,6m2=4m x 0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,40	29,65 12,15	11,86 4,86
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	491,17 76,47	78,59 12,24
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	578,82 84,12	69,46 10,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	0,12	578,82 84,12	69,46 10,09
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x 0.4m						229,36
Incluziv salariu						37,28
		1.1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,50	861,00 0,00	430,50 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	175,04 175,04	178,54 178,54
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (тех. часть п.2.2.7,κ=1,2)	100 m3	0,50	1 075,20 0,00	537,60 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Дароботка вручную мокрого грунта, κ=1,15)	m3	1,02	201,30 201,30	205,32 205,32
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (обратная засыпка)	100 m3	0,56	260,00 0,00	145,60 0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,56	1 220,94 749,44	683,72 419,68

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
55	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	14,10	26,34 26,34	371,40 371,40
56	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,10	63,38 62,88	893,63 886,58
57	TsC03E1	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. I. (лишний грунт)	100 m3	0,31	682,50 0,00	211,57 0,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,52	37,10 0,00	1 985,59 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	191,67 30,59	59,42 9,48
Total Lucrari de terasamente pentru camine						5 702,89
Incluziv salariu						2 071,01
		1.1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc.)	m3	1,68	4 388,01 1 287,30	7 371,85 2 162,66
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (6 buc.)	m3	8,40	3 972,04 1 170,04	33 365,14 9 828,31
62	Pret de piata	KIЦД-10	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
63	Pret de piata	KIЦД-15	buc	6,00	1 020,00 0,00	6 120,00 0,00
64	Pret de piata	KIЦ-10-9	buc	4,00	570,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	KIQ-15-6	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
66	Pret de piata	KIQ-15-9	buc	6,00	1 150,00 0,00	6 900,00 0,00
67	Pret de piata	KIQΠ-1-10-1	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
68	Pret de piata	KIQΠ-1-15-1	buc	6,00	1 020,00 0,00	6 120,00 0,00
69	Pret de piata	KIQO-1	buc	8,00	170,00 0,00	1 360,00 0,00
70	Pret de piata	KIQ-7-3	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,00	1 650,00 0,00	13 200,00 0,00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	250,00 0,00	2 000,00 0,00
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	282,56 140,16	31,36 15,56
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	543,38 324,57	60,32 36,03
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	223,92	44,66 17,84	10 000,47 3 995,56
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,40	1 510,89 327,13	604,36 130,85
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)	m3	2,73	1 511,01 327,13	4 125,05 893,08
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	27,33	74,51	2 036,44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (ЦПП под плиту днища)			21,24	580,56
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Гидроизоляция б=10мм)	m2	27,33	53,84 3,40	1 471,47 92,89
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc	21,00	19,17 5,10	402,53 107,06
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,00	42,48 42,48	892,18 892,18
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,00	170,90 74,77	17 431,66 7 626,91
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	1,41	505,45 152,95	712,68 215,65
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3	4,00	578,82 84,12	2 315,28 336,48
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu	m3	2,00	2 219,23 390,86	4 438,47 781,72
Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine						131 779,25
Incluziv salariu						27 695,50
		1.1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x 18buc)	m3	3,60	1 720,68 271,05	6 194,45 975,80
Total Unghiurile de rotatie din beton						6 194,45

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						975,80
Total Lucrari de constructie. Sistema A9						1 684 753,82
Incluziv salariu						289 963,97
Total						1 684 753,82
Asigurarea sociala						69 591,35
Transport						44 301,10
Cheltuieli de regie						98 925,55
Beneficiu de deviz						37 951,44
Total Retele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)						1 935 523,26
Incluziv salariu						289 963,97
		2. 42-20-B-2-4-1-1				
		2.1. Lucrari de constructie				
87	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,59	7 816,61 4 158,43	4 611,80 2 453,47
88	Pret de piata	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	590,00	20,00 0,00	11 800,00 0,00
89	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,00	208,78 152,95	1 252,68 917,68
90	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительны УОП)	buc	1,00	329,06 254,06	329,06 254,06
91	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 (опора концевая А10-1 стойка CB105-2 шт.)	buc	1,00	2 216,38 671,26	2 216,38 671,26
92	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка CB105-1 шт.)	buc	11,00	985,32 322,89	10 838,52 3 551,75
93	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 (опора угловая промежуточная УП-10 стойка CB105-2 шт.)	buc	2,00	2 217,88 671,26	4 435,76 1 342,53
94	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	17,00	253,39 37,39	4 307,58 635,58

1	2	3	4	5	6	7
95	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	767,03 630,48	767,03 630,48
96	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set	1,00	767,03 630,48	767,03 630,48
97	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set	2,00	768,53 630,48	1 537,05 1 260,95
98	Pret de piata	Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
99	Pret de piata	Траверса ТМ 1	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
100	Pret de piata	Траверса ТМ 2	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
101	Pret de piata	Траверса ТМ 5	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
102	Pret de piata	Траверса ТМ 6	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
103	Pret de piata	Накладка ОГ1	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
104	Pret de piata	Накладка ОГ2	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
105	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
106	Pret de piata	Хомут X1	buc	14,00	180,00 0,00	2 520,00 0,00
107	Pret de piata	Хомут X7	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
108	Pret de piata	Кронштейн У1	buc	2,00	151,00 0,00	302,00 0,00
109	Pret de piata	Стяжка Г1	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
110	Pret de piata	Проводник ЗП1	buc	7,00	110,00 0,00	770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	Pret de piata	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	40,00 0,00	1 720,00 0,00
112	Pret de piata	Колпачок К-6	buc	43,00	2,50 0,00	107,50 0,00
113	Pret de piata	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	120,00 0,00	1 440,00 0,00
114	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc	21,00	35,50 0,00	745,50 0,00
115	Pret de piata	Зажим ПА-2	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
116	Pret de piata	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	57,00 0,00	342,00 0,00
117	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	42,50 0,00	212,50 0,00
118	Pret de piata	Кронштейн РА-2	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
119	Pret de piata	Вал привода РА-3	buc	2,00	327,00 0,00	654,00 0,00
120	Pret de piata	Кронштейн РА-4	buc	1,00	41,25 0,00	41,25 0,00
121	Pret de piata	Кронштейн РА-5	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
Total			lei			54 505,13
Asigurarea sociala			24,00 %			2 963,58
Transport			4,00 %			953,23
Cheltuieli de regie			5,50 %			3 213,21
Beneficiu de deviz			2,00 %			1 232,70
Total Lucrari de constructie					62 867,85	
Incluziv salariu					12 348,23	
		2.2. Utilaj				
122	Pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
123	Pret de	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД3-10/400 А	buc	1,00	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
124	Pret de piata	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
Total Utilaj						7 520,00
Incluziv salariu						0,00
Total 42-20-B-2-4-1-1						70 387,85
Incluziv salariu						12 348,23
		3. 42-20-B-4-1-2				
		3.1. Lucrari de constructie				
125	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комлектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc	1,00	4 144,84 2 284,84	4 144,84 2 284,84
126	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t(трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	5 154,85 1 826,86	5 154,85 1 826,86
Total lei						9 299,70
Asigurarea sociala						24,00 % 986,81
Transport						4,00 % 53,40
Cheltuieli de regie						5,50 % 568,69
Beneficiu de deviz						2,00 % 218,17
Total Lucrari de constructie						11 126,77
Incluziv salariu						4 111,70
		3.2. Lucrari de montare				
127	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 075,30 296,55	1 075,30 296,55
128	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-40А	buc	1,00	409,59 238,77	409,59 238,77
129	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc	1,00	37,39 28,89	37,39 28,89
130	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,00	367,72 197,13	735,45 394,26
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	318,58 201,38	318,58 201,38
132	08-03-	Intreruptor sau comutator de pachet in	buc	1,00	409,59	409,59

1	2	3	4	5	6	7
	525-2	invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А			238,77	238,77
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Ih=5А)	buc	1,00	367,72 197,13	367,72 197,13
134	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3 x 1,5 мм2)	100 m	0,02	2 013,53 1 053,63	40,27 21,07
135	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2)	100 m	0,02	2 013,53 1 053,63	40,27 21,07
136	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3 x 1,5 мм2	m	2,00	13,00 0,00	26,00 0,00
137	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2	m	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
138	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	6 215,96 2 948,46	248,64 117,94
139	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20 мм)	100 m	0,70	3 645,93 1 614,43	2 552,15 1 130,10
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д= 20 мм)	10 buc	0,80	2 517,40 704,40	2 013,92 563,52
Total			lei		8 292,87	
Asigurarea sociala			24,00 %		827,87	
Transport			4,00 %		152,66	
Cheltuieli de regie			36,00 %		1 241,80	
Beneficiu de deviz			2,00 %		210,30	
Total Lucrari de montare					10 725,50	
Incluziv salariu					3 449,44	
		3.3. Utilaj				
141	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	121 000,00 0,00	121 000,00 0,00
142	Pret de piata	Шкаф цчета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
143	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,00	26,00 0,00	26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	Pret de piata	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
145	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1-C25	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
146	Pret de piata	Выключатель автоматический однднополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
147	Pret de piata	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	172,00 0,00	172,00 0,00
148	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
149	Pret de piata	Сумереный выключатель с фотореле	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
Total Utilaj						127 605,00
Incluziv salariu						0,00
Total 42-20-B-4-1-2						149 457,27
Incluziv salariu						7 561,14
		4. 42-20-B-4-1-3 4.1. Lucrari de constructie				
150	1	Песок	m3	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
151	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	5,88	73,92 73,92	434,67 434,67
152	TsD01A	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 usor	m3	5,88	15,29 15,29	89,93 89,93
153	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,88	57,43 56,93	337,69 334,75
154	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110 мм	1 km	0,008	109 938,51 11 301,01	879,51 90,41

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		1 961,80	
Asigurarea sociala			24,00 %		227,94	
Transport			4,00 %		40,48	
Cheltuieli de regie			5,50 %		122,66	
Beneficiu de deviz			2,00 %		47,06	
Total Lucrari de constructie					2 399,94	
Incluziv salariu					949,76	
		4.2. Lucrari de montaj				
155	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3 x 6 мм2)	100 m	0,14	2 351,18 1 164,09	329,16 162,97
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3 x6 мм2)	100 m	0,07	2 012,74 1 053,63	140,89 73,75
157	Pret de piata	Кабель АПВБШП сеч. 3 x 6 мм2	m	21,00	51,00 0,00	1 071,00 0,00
158	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	4 804,85 563,35	672,68 78,87
159	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc	4,00	289,48 259,16	1 157,92 1 036,63
160	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25 мм)	100 m	0,07	6 208,29 2 617,08	434,58 183,20
Total			lei		3 806,23	
Asigurarea sociala			24,00 %		368,50	
Transport			4,00 %		49,17	
Cheltuieli de regie			36,00 %		552,75	
Beneficiu de deviz			2,00 %		95,53	
Total Lucrari de montaj					4 872,19	
Incluziv salariu					1 535,42	
Total 42-20-B-4-1-3					7 272,13	
Incluziv salariu					2 485,19	
		5. 42-20-B-4-1-4				
		5.1. Lucrari de constructie				
161	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	984,50 322,89	984,50 322,89

1	2	3	4	5	6	7
162	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	315,73 194,58	315,73 194,58
163	Pret de piata	Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
164	Pret de piata	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	117,00 0,00	117,00 0,00
165	Pret de piata	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
Total			lei		1 717,23	
Asigurarea sociala			24,00 %		124,19	
Transport			4,00 %		17,19	
Cheltuieli de regie			5,50 %		102,22	
Beneficiu de deviz			2,00 %		39,22	
Total Lucrari de constructie					2 000,06	
Incluziv salariu					517,47	
		5.2. Lucrari de montare				
166	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3 x 1,5 мм2)	100 m	0,10	581,26 476,68	58,13 47,67
167	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1 x 1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	581,26 476,68	29,06 23,83
168	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	m	10,00	13,00 0,00	130,00 0,00
169	Pret de piata	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
Total			lei		277,19	
Asigurarea sociala			24,00 %		17,16	
Transport			4,00 %		8,18	
Cheltuieli de regie			36,00 %		25,74	
Beneficiu de deviz			2,00 %		6,57	
Total Lucrari de montare					334,83	
Incluziv salariu					71,50	
Total 42-20-B-4-1-4					2 334,89	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						588,97
		6. 42-20-A-3a, b-TH.S-2-8				
		6.1. Turnul de apa, conductele				
		6.1.1. Lucrari de terasament				
170	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	3,10	717,50 0,00	2 224,25 0,00
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
172	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	2,14	436,00 0,00	933,04 0,00
173	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,86	3 172,14 16,14	2 728,04 13,88
Total Lucrari de terasament						6 060,37
Incluziv salariu						188,92
		6.1.2. Fundatia				
174	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,20	176,69 89,22	5 335,99 2 694,40
175	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,10	2 489,95 382,37	40 088,15 6 156,08
176	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	187,40	22,27 3,82	4 174,08 716,55
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	48,58 17,84	17 347,35 6 372,34
178	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	865,30 528,50	308,91 188,68
179	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	30,20	55,54	1 677,18

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			5,10	153,97
Total Fundatia						68 931,67
Incluziv salariu						16 282,01
		6.1.3. Constructia caminului				
180	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	m3	3,24	1 992,88 819,11	6 456,92 2 653,92
181	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-9	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
182	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
183	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
184	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI1-15-1	buc	2,00	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
185	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIJ-15	buc	2,00	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
186	Pret de piata	Capac cu rama L	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
187	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5mm	buc	4,00	224,79 55,23	899,16 220,92
188	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	48,58 17,84	446,90 164,16
Total Constructia caminului						19 862,98
Incluziv salariu						3 039,00
		6.1.4. Conductele				
189	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din	m	14,00	347,58	4 866,19

1	2	3	4	5	6	7
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm			42,48	594,79
190	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	256,38 42,48	14 357,39 2 379,16
191	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	159,88 42,48	1 918,52 509,82
192	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	29,25 8,50	409,46 118,96
193	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	18,95 5,95	1 288,46 404,46
194	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D 80x50	buc	2,00	501,87 89,22	1 003,74 178,44
195	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D 80x15	buc	2,00	522,52 89,22	1 045,05 178,44
196	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D 50x50	buc	2,00	253,50 89,22	507,00 178,44
197	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm	buc	4,00	436,73 46,73	1 746,93 186,93
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50 mm	buc	4,00	300,42 89,22	1 201,67 356,87
199	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80 mm	buc	4,00	2 020,65 46,73	8 082,61 186,93
200	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	2,00	1 082,57 46,73	2 165,15 93,47
201	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	4,00	226,90 84,97	907,60 339,88
202	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	2,00	191,55	383,10

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 63 mm			84,97	169,94
203	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D 90mm	buc	4,00	367,91 49,28	1 471,65 197,13
204	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D 63 mm	buc	2,00	340,88 49,28	681,75 98,57
205	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,00	549,60 84,97	4 396,76 679,76
206	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,00	397,89 67,98	1 591,54 271,90
207	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot D50 mm 90gr	buc	2,00	402,42 89,22	804,84 178,44
208	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot D 50 mm 45gr	buc	4,00	358,56 89,22	1 434,23 356,87
209	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	1 116,42 89,22	2 232,84 178,44
210	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	248,27 75,62	1 986,19 604,99
211	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	301,04 75,62	1 204,14 302,49
Total Conductele						55 686,81
Incluziv salariu						8 745,11
Total			lei			150 541,83
Asigurarea sociala			24,00 %			6 781,21

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			4 341,52
		Cheltuieli de regie	5,50 %			8 891,55
		Bneficiu de deviz	2,00 %			3 411,12
		Total Turnul de apa, conductele				173 967,23
		Incluziv salariu				28 255,05
		6.2. Montarea castelului de apa				
212	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,662	6 322,92 5 676,85	35 800,35 32 142,30
		Total	lei			35 800,35
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 714,15
		Transport	4,00 %			90,83
		Cheltuieli de regie	36,00 %			11 571,23
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 103,53
		Total Montarea castelului de apa				56 280,10
		Incluziv salariu				32 142,30
		6.3. Costul utilajului				
213	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	t	2,00	330 000,00 0,00	660 000,00 0,00
		Total Costul utilajului				660 000,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total 42-20-A-3a, b-TH.S-2-8				890 247,32
		Incluziv salariu				60 397,35
		7. 42-20-A-SAC-2-7				
		7.1. Lucrari de constructie				
214	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	0,74	717,50 0,00	530,95 0,00
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
216	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	m3	19,50	26,34 26,34	513,64 513,64

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
217	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	74,42 73,92	1 451,27 1 441,52
218	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	0,46	436,00 0,00	200,56 0,00
219	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 268,94 749,44	583,71 344,74
220	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	2 116,14 578,64	126,97 34,72
221	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 499,83 709,50	899,90 425,70
222	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,10	100,96 6,80	2 231,16 150,23
223	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	308,74 176,74	6 205,63 3 552,43
224	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 882,23 684,86	5 514,93 2 006,63
225	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
226	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
227	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП1-20-1	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
228	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
229	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
230		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	18,00 0,00	792,00 0,00
231	IzD04C	Vopsirea conformațiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	865,33 528,55	38,07 23,26
232	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	547,04 80,72	547,04 80,72
233	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	578,82 84,12	312,56 45,42
234	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 499,84 709,50	599,94 283,80
Total			lei		33 673,36	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 178,68	
Transport			4,00 %		872,60	
Cheltuieli de regie			5,50 %		2 019,86	
Beneficiu de deviz			2,00 %		774,89	
Total Lucrari de constructie					39 519,39	
Incluziv salariu					9 077,85	
Total 42-20-A-SAC-2-7					39 519,39	
Incluziv salariu					9 077,85	
		8. 40-20-B-PG-7-1 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de terasament				
235	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,92	1 096,00 0,00	2 104,32 0,00
236	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,20	10,74 0,00	3 300,85 0,00
237	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv	100 m3	2,02	1 096,00	2 213,92

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2			0,00	0,00
238	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,02	1 288,00 0,00	2 601,76 0,00
239	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	4,18	787,50 0,00	3 291,75 0,00
240	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	668,80	13,40 0,00	8 965,25 0,00
241	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,20	1 410,80 0,00	8 746,96 0,00
242	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului-sol vegetal)	100 m3	1,92	1 096,00 0,00	2 104,32 0,00
Total Lucrari de terasament						33 329,13
Incluziv salariu						0,00
		8.1.2. Imbracamintea rutiera				
243	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,40	454,25 97,72	39 246,81 8 442,62
244	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,80	8 907,65 419,75	42 756,73 2 014,81
245	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,80	3 175,20 0,00	15 240,96 0,00
246	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,12	8 907,63 419,75	1 068,92 50,37
247	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,12	1 764,00 0,00	211,68 0,00
Total Imbracamintea rutiera						98 525,10

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 507,80
		8.1.3. Bancheta din pietris				
248	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,425	8 907,68 419,75	12 693,45 598,15
249	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	1 764,00 0,00	-2 513,70 0,00
Total Bancheta din pietris						10 179,75
Incluziv salariu						598,15
		8.1.4. Rigole de scurgere				
250	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,24	688,15 578,65	853,30 717,52
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,20	578,82 84,12	3 588,69 521,55
252	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,92	1 297,92 492,83	12 875,40 4 888,83
Total Rigole de scurgere						17 317,39
Incluziv salariu						6 127,90
		8.1.5. Imprejmuiri				
253	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel 60x60x2400 71-buc cu capac, Panouri gata confectionate-4.5 m2 70 buc (Gardline)	m	173,50	374,97 77,32	65 057,74 13 415,49
254	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
255	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 608,63 654,27	463,29 188,43

1	2	3	4	5	6	7
256	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Gardline)	m2	6,30	461,23 145,30	2 905,74 915,38
257	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	444,43 212,43	888,85 424,85
258	CK33B	Miner	buc	2,00	107,27 81,57	214,54 163,14
Total Imprejmuiuri						69 558,87
Incluziv salariu						15 136,00
		8.1.6. Inverzirea				
259	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,20	845,16 409,56	12 001,21 5 815,69
260	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,52	933,82 933,82	485,59 485,59
261	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,52	67,98 67,98	35,35 35,35
262	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,00	271,14 67,13	14 099,09 3 490,57
263	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,52	936,49 180,99	486,97 94,11
264	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%-consolidarea pantelor	100m2	1,60	845,16 409,56	1 352,25 655,29
Total Inverzirea						28 460,45
Incluziv salariu						10 576,59
		8.1.7. Diverse				
265	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,50	108,79 35,69	1 142,27 374,72
266	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,10	184,04 80,72	4 067,19 1 783,95
267	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,59	25,54 6,71	1 291,95 339,59
268	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	196,44	24,18	4 749,55

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv			5,35	1 051,57
269	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,65	1 511,03 327,13	5 515,24 1 194,04
270	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	48,58 17,84	1 321,26 485,35
271	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	36,76 17,84	3 688,07 1 790,44
272	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,10	483,51 345,83	48,35 34,58
273	IzD04C	Vopsirea conforma si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	865,34 528,54	110,76 67,65
Total Diverse						21 934,64
Incluziv salariu						7 121,89
Total			lei			279 305,32
Asigurarea sociala			24,00 %			12 016,40
Transport			4,00 %			6 983,84
Cheltuieli de regie			5,50 %			16 406,81
Beneficiu de deviz			2,00 %			6 294,25
Total Lucrari de constructie						321 006,61
Incluziv salariu						50 068,33
Total 40-20-B-PG-7-1						321 006,61
Incluziv salariu						50 068,33
		9. 42-20-A-2-IVC-2-6				
		9.1. Lucrari de montare				
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,00	545,93 42,48	545,93 42,48
275	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,00	723,99 497,07	723,99 497,07

1	2	3	4	5	6	7
276	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc	1,00	1 165,50 524,26	1 165,50 524,26
277	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,50	955,77 321,19	3 345,20 1 124,15
278	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	10,00	573,58 292,30	5 735,78 2 922,97
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc	1,00	65,94 42,48	65,94 42,48
280	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	80,94 42,48	80,94 42,48
281	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,92	625,13 86,33	1 200,24 165,75
282	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,92	105,70 44,78	202,94 85,97
Total			lei			13 066,46
Asigurarea sociala			24,00 %			1 307,43
Transport			4,00 %			291,02
Cheltuieli de regie			5,50 %			806,57
Beneficiu de deviz			2,00 %			309,43
Total Lucrari de montare					15 780,91	
Incluziv salariu					5 447,64	
		9.2. Montarea utilajului				
283	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,00	40,79 40,79	40,79 40,79
284	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Притонная система)	buc	1,00	1 304,61 297,39	1 304,61 297,39

1	2	3	4	5	6	7
285	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	1 953,03 1 658,61	1 953,03 1 658,61
286	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc	1,00	1 304,61 297,39	1 304,61 297,39
Total			lei		4 603,03	
Asigurarea sociala			24,00 %		550,61	
Transport			4,00 %		87,53	
Cheltuieli de regie			36,00 %		825,91	
Beneficiu de deviz			2,00 %		121,34	
Total Montarea utilajului					6 188,42	
Incluziv salariu					2 294,19	
		9.3. Costul utilajului				
287		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
288	Sistemair	Приточная установка TA-450-EL Ндв=0.13kWt, Nкал =1,21 kWt, воздушны клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
289		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
290		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,00	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
Total Costul utilajului					96 750,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total 42-20-A-2-IVC-2-6					118 719,33	
Incluziv salariu					7 741,83	
		10. 42-20-A-2-SAC-2-3 10.1. Platforma din beton armat 10.1.1. Lucrari de terasament				
291	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	0,41	717,50 0,00	294,18 0,00
292	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3	3,10	175,04 175,04	542,62 542,62

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
293	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	0,30	436,00 0,00	130,80 0,00
294	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	0,25	1 669,50 0,00	417,38 0,00
295	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,50	37,10 0,00	1 762,25 0,00
296	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,25	3 172,14 16,14	793,04 4,04
Total Lucrari de terasament						3 940,25
Incluziv salariu						546,65
		10.1.2. Lucrari de constructie				
297	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	4,588	1 264,48 437,60	5 801,45 2 007,69
298	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,88	184,03 80,72	2 186,30 958,97
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	13,00	25,54 6,71	331,99 87,26
300	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12mm A III	kg	377,00	24,18 5,35	9 115,15 2 018,12
301	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	8,40	1 511,01 327,13	12 692,49 2 747,93
302	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	21,00	132,37 59,48	2 779,75 1 249,06
303	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat	m2	-21,00	43,19	-907,05

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			20,39	-428,25
304	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	747,04 80,72	747,04 80,72
305	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	1 211,81 110,46	2 423,61 220,92
306	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,87	578,82 84,12	1 082,39 157,31
307	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,50	258,94 12,75	9 710,24 477,96
Total Lucrari de constructie						45 963,37
Incluziv salariu						9 577,69
Total						lei 49 903,62
Asigurarea sociala						24,00 % 2 429,84
Transport						4,00 % 1 344,56
Cheltuieli de regie						5,50 % 2 952,29
Beneficiu de deviz						2,00 % 1 132,61
Total Platforma din beton armat						57 762,92
Incluziv salariu						10 124,35
Total 42-20-A-2-SAC-2-3						57 762,92
Incluziv salariu						10 124,35
		11. 42-20-A-2-TH-2-5 11.1. Lucrari de constructie 11.1.1. Sistema A1				
308	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63mm	buc	1,00	162,56 67,98	162,56 67,98
309	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm	buc	1,00	340,88 49,28	340,88 49,28

1	2	3	4	5	6	7
310	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2,00	167,61 67,98	335,21 135,95
311	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm	buc	2,00	316,16 49,28	632,31 98,57
312	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3mm	m	12,00	226,18 42,48	2 714,10 509,82
313	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot D57 mm 90 gr	buc	2,00	128,04 89,22	256,08 178,44
314	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,40	37,54 19,54	390,45 203,25
315	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flansa din otel D50	buc	2,00	1 318,72 75,62	2 637,45 151,25
Total Sistema A1						7 469,03
Incluziv salariu						1 394,53
		11.1.2. Sistema C1				
316	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	65,64 27,19	65,64 27,19
317	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	194,01 89,22	388,03 178,44
318	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	125,36 70,53	501,42 282,10
319	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D110 mm	buc	4,00	53,64 27,19	214,56 108,76
320	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	22,26 18,69	44,53 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PP 45* D50 mm				
321	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP45* D 110 mm	buc	4,00	39,02 23,79	156,07 95,17
322	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	82,61 27,19	826,05 271,90
323	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	37,54 19,54	75,09 39,09
324	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,00	99,85 25,49	998,46 254,91
Total Sistema C1						3 269,84
Incluziv salariu						1 294,94
		11.1.3. Obiecte sanitare				
325	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	52,75 11,05	52,75 11,05
326		Раковина самопомощи	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
Total Obiecte sanitare						652,75
Incluziv salariu						11,05
Total						lei 11 391,62
Asigurarea sociala						24,00 % 648,12
Transport						4,00 % 342,74
Cheltuieli de regie						5,50 % 681,04
Beneficiu de deviz						2,00 % 261,27
Total Lucrari de constructie						13 324,79
Incluziv salariu						2 700,52
		11.2. Lucrari de montare				
327	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,00	150,73 46,73	602,93 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			602,93
		Asigurarea sociala	24,00 %			44,86
		Cheltuieli de regie	36,00 %			67,30
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14,30
		Total Lucrari de montare				729,40
		Incluziv salariu				186,93
		11.3. Costul utilajului				
328		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,00	28 000,00 0,00	112 000,00 0,00
		Total Costul utilajului				112 000,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total 42-20-A-2-TH-2-5				126 054,19
		Incluziv salariu				2 887,45
		12. 42-20-2-9				
		12.1. Utilaj				
329		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50 Hz)- 1 buc, (Iluminare interioara- exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice)- 1buc, (Sistem alarma/antiincendiu) -1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune)- 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/ DEZINFECTARE - 2 set (pomnpa dozatoare digitala (1L+1RR)- 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual- 2 buc, linie de aspiratie rigida cu sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol- 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit- 2 buc, controller CI -2 buc, analizator de clor rezidual- 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita- 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-2 buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE- 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala- 1 buc, Servicii montare/punere in functie- 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa/canalizare- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. -1 buc)	buc	1,00	900 000,00 0,00	900 000,00 0,00
		Total Utilaj				900 000,00
		Incluziv salariu				0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total 42-20-2-9						900 000,00
Incluziv salariu						0,00
		13. 42-20-A-1-SAC-2-2				
		13.1. Platforma din beton armat				
		13.1.1. Lucrari de terasament				
330	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	0,78	717,50 0,00	559,65 0,00
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	175,04 175,04	210,05 210,05
332	TsD01A	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 usor (in prejurul statiei)	m3	30,00	15,29 15,29	458,84 458,84
333	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 (in prejurul statiei)	m3	30,00	64,23 63,73	1 926,83 1 911,83
334	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	0,48	436,00 0,00	209,28 0,00
335	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	0,48	1 220,94 749,44	586,05 359,73
Total Lucrari de terasament						3 950,69
Incluziv salariu						2 940,44
		13.1.2. Lucrari de constructie				
336	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	1,41	1 264,49 437,60	1 782,93 617,01
337	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,70	184,08 80,72	1 049,24 460,11

1	2	3	4	5	6	7
338	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D8 A I	kg	7,00	25,54 6,71	178,76 46,99
339	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg	136,00	24,18 5,35	3 288,22 728,02
340	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	2,50	1 511,00 327,13	3 777,50 817,84
Total Lucrări de construcție						10 076,65
Incluziv salariu						2 669,97
Total			lei			14 027,34
Asigurarea socială			24,00 %			1 346,50
Transport			4,00 %			271,31
Cheltuieli de regie			5,50 %			860,48
Beneficiu de deviz			2,00 %			330,11
Total Platforma din beton armat						16 835,74
Incluziv salariu						5 610,41
Total 42-20-A-1-SAC-2-2						16 835,74
Incluziv salariu						5 610,41
		14. 42-20-A-1-TH.S-2-3				
		14.1. Rețele de apă				
341	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reducție PE D63*32 mm	buc	2,00	274,67 67,98	549,33 135,95
342	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capăt flanșă D63 mm	buc	2,00	162,56 67,98	325,11 135,95
343	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armăturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm .Flanșă liberă D 63 mm	buc	2,00	340,88 49,28	681,75 98,57

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		1 556,20	
Transport			4,00 %		41,67	
Cheltuieli de regie			5,50 %		87,88	
Beneficiu de deviz			2,00 %		33,71	
Total Retele de apa					1 719,46	
Incluziv salariu					370,47	
		14.2. Lucrari de montare				
344	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot echipament - greutatea 5.0 t)	t	2,50	6 322,93 5 676,85	15 807,31 14 192,11
Total			lei		15 807,31	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 406,11	
Transport			4,00 %		40,11	
Cheltuieli de regie			36,00 %		5 109,16	
Beneficiu de deviz			2,00 %		487,25	
Total Lucrari de montare					24 849,94	
Incluziv salariu					14 192,11	
		14.3. Costul utilajului				
345		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H= 2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57	buc	1,00	900 000,00 0,00	900 000,00 0,00
Total Costul utilajului					900 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total 42-20-A-1-TH.S-2-3					926 569,41	
Incluziv salariu					14 562,58	
		15. 2-4-1 15.1. Rezervor antiincendiar				
346	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	1,67	717,50 0,00	1 198,22 0,00
347	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	175,04 175,04	595,13 595,13

1	2	3	4	5	6	7
348	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	1,15	436,00 0,00	501,40 0,00
349	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	1,15	1 220,94 749,44	1 404,08 861,85
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	28,80	26,34 26,34	758,61 758,61
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	28,80	64,23 63,73	1 849,75 1 835,35
352	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	0,07	1 220,94 749,44	85,47 52,46
353	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	0,26	787,50 0,00	204,75 0,00
354	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,60	26,60 0,00	1 106,56 0,00
355	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	191,67 30,59	49,83 7,95
356	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3	0,74	1 542,64 382,37	1 141,55 282,95
357	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	6,40	132,37 59,48	847,16 380,67
358	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se	m2	6,40	43,19 20,39	276,43 130,51

1	2	3	4	5	6	7
		scade				
359	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	0,30	1 542,70 382,37	462,81 114,71
360	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,72	170,90 74,77	977,54 427,70
361	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (element cilindric K2)	buc	1,00	2 974,69 186,93	2 974,69 186,93
362	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(element cilindric K1)	buc	2,00	2 974,69 186,93	5 949,38 373,87
363	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de planseu P1)	buc	1,00	2 974,69 186,93	2 974,69 186,93
364	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (inel de reazem KIIQ-1)	buc	1,00	316,22 72,22	316,22 72,22
365	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (elemente cilindrice KII-7-3)	buc	2,00	498,02 72,22	996,04 144,45
366	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capac din fonta tip "C250")	buc	1,00	1 774,69 59,48	1 774,69 59,48
367	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3,2 mm	m	1,20	107,51 31,44	129,01 37,73

1	2	3	4	5	6	7
368	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100)	buc	1,00	1 165,50 524,26	1 165,50 524,26
369	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,25	170,90 74,77	4 998,78 2 187,13
370	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 stratur)	m2	31,00	111,08 10,20	3 443,49 316,09
371	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diliant)	m2	31,00	11,04 3,40	342,20 105,36
372		Pereu		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
373	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,62	578,82 84,12	358,87 52,15
374	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,20	157,47 7,65	818,83 39,77
Total			lei			37 701,70
Asigurarea sociala			24,00 %			2 336,23
Transport			4,00 %			906,62
Cheltuieli de regie			5,50 %			2 073,59
Beneficiu de deviz			2,00 %			860,36
Total Rezervor antiincendiar						43 878,50
Incluziv salariu						10 269,67
Total 2-4-1						43 878,50
Incluziv salariu						10 269,67
		16. 2-1-1 16.1. Retele exterioare de apeduct IB1. 16.1.1. Земляные работы.				
375	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	2,65	717,50	1 901,38

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
376	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
377	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	54,00	26,34 26,34	1 422,40 1 422,40
378	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	54,00	74,42 73,92	4 018,89 3 991,89
379	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	2,17	436,00 0,00	946,12 0,00
380	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,17	1 268,94 749,44	2 753,59 1 626,27
Total Земляные работы.						12 442,68
Incluziv salariu						8 440,87
		16.1.2. Трубопроводы				
381	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava Pe 100 SDR17 PN10 D75x4.5)	m	524,00	103,38 9,18	54 168,51 4 808,62
382	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	524,00	11,40 3,40	5 972,97 1 780,97
383	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 70mm	m	524,00	0,39 0,35	203,51 182,55
384	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 224,00	1,00 0,00	5 224,00 0,00
Total Трубопроводы						65 568,99

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 772,14
Total			lei		78 011,66	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 651,12	
Transport			4,00 %		1 960,16	
Cheltuieli de regie			5,50 %		4 599,26	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 764,44	
Total Retele exterioare de apeduct IB1.						89 986,66
Incluziv salariu						15 213,01
Total 2-1-1						89 986,66
Incluziv salariu						15 213,01
		17. 2-2-1 17.1. Retele exterioare de apeduct B1 17.1.1. Земляные работы				
385	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	28,09	717,50 0,00	20 154,58 0,00
386	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,00	175,04 175,04	15 053,29 15 053,29
387	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,60	113,01 113,01	1 762,96 1 762,96
388	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	1 268,93 749,43	50,76 29,98
389	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,45	528,00 0,00	237,60 0,00
390	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	0,45	787,50 0,00	354,38 0,00
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,50	10,74 0,00	821,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
392	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	191,71 30,59	86,27 13,77
393	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	567,00	26,34 26,34	14 935,18 14 935,18
394	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	567,00	74,42 73,92	42 198,35 41 914,85
395	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	22,68	436,00 0,00	9 888,48 0,00
396	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,68	1 268,94 749,44	28 779,45 16 997,19
Total Земляные работы						134 323,26
Incluziv salariu						90 707,21
		17.1.2. Трубопроводная арматура				
397	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc	11,00	2 020,65 46,73	22 227,19 514,07
398	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta cu pana cauciucata D50mm)	buc	5,00	1 082,57 46,73	5 412,87 233,67
Total Трубопроводная арматура						27 640,06
Incluziv salariu						747,74
		17.1.3. Фланцы				
399	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel libera D 80 mm)	buc	17,00	367,91 49,28	6 254,52 837,80
400	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc	17,00	316,16	5 374,65

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel libera D 50 mm)			49,28	837,80
401	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)	buc	4,00	653,57 75,62	2 614,29 302,49
Total Фланцы						14 243,46
Incluziv salariu						1 978,10
		17.1.4. Трубы и фасонные				
402	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 D75x4.5)	m	1 319,00	103,38 9,18	136 351,64 12 104,15
403	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE 100 SDR17 PN10 D50x3.0)	m	2 430,00	53,40 4,59	129 764,14 11 149,76
404	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75-50 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 749,00	11,40 3,40	42 734,10 12 742,10
405	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 75-50	m	3 749,00	0,39 0,35	1 456,03 1 306,07
406	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu D50)	buc	1,00	381,73 67,98	381,73 67,98
407	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa D75)	buc	17,00	217,81 84,97	3 702,77 1 444,49
408	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Adaptor flansa D50)	buc	6,00	167,61 67,98	1 005,64 407,86
409	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	6,00	293,86 67,98	1 763,14 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop PE D50)				
410	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Piesa de bransare D75x50)	buc	1,00	209,73 84,97	209,73 84,97
411	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet antiincendiar D50mm)	buc	1,00	436,71 56,08	436,71 56,08
412	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=12.5m D110) (1buc)	m	12,50	174,12 23,62	2 176,52 295,27
413	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=11m D110) (1buc)	m	11,00	174,12 23,62	1 915,34 259,84
414	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=10.5m D110) (1buc)	m	10,50	174,12 23,62	1 828,28 248,03
415	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=9m D110) (1buc)	m	9,00	174,12 23,62	1 567,09 212,59
416	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=8m D110) (2buc)	m	16,00	174,12 23,62	2 785,95 377,95
417	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=7.5m D110) (1buc)	m	7,50	174,12 23,62	1 305,91 177,16
418	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=6.5m D110) (1buc)	m	6,50	174,12 23,62	1 131,79 153,54
419	Pret de piata	Banda de avertizare	m	3 749,00	1,00 0,00	3 749,00 0,00
Total Трубы и фасонные						334 265,49

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						41 495,69
		17.1.5. Колодцы.				
420	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	m3	9,59	1 992,76 819,11	19 110,59 7 855,27
421	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,53	4 387,99 1 287,30	6 713,62 1 969,56
422	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIQI-10)	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
423	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIQI-15)	buc	7,00	1 020,00 0,00	7 140,00 0,00
424	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIQ10-6)	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
425	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIQ10-9a)	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
426	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIQ15-6)	buc	7,00	650,00 0,00	4 550,00 0,00
427	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIQ15-9a)	buc	7,00	1 150,00 0,00	8 050,00 0,00
428	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIQI1-10-2)	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
429	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIQI1-15-2)	buc	7,00	1 020,00 0,00	7 140,00 0,00
430	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KIQO-1)	buc	27,00	170,00 0,00	4 590,00 0,00
431	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KIQ7-3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
432	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, T	buc	9,00	1 650,00 0,00	14 850,00 0,00
433	Pret de piata	Costul scarilor	kg	124,56	18,00 0,00	2 242,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
434	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,12	543,38 324,58	65,21 38,95
435	Pret de piaata	Соединительные элементы МС(стоимость)	kg	244,00	18,00 0,00	4 392,00 0,00
436	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24	543,39 324,59	130,41 77,90
437	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,05	545,65 118,96	1 118,59 243,86
438	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,10	157,47 7,65	2 692,77 130,77
439	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Tub de protectie PE p/u conducte D50 L=0.2m)	buc	7,00	127,38 44,18	891,68 309,29
440	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Tub de protectie PE p/u conducte D75 L=0.2m)	buc	18,00	151,99 47,58	2 735,77 856,50
441	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	64,85	118,29 89,22	7 671,03 5 785,82
Total Колодцы.						98 113,75
Incluziv salariu						17 267,93
		17.1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33m2)				
442	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	41,85 24,64	4 603,64 2 710,54

1	2	3	4	5	6	7
443	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,31	199,75 135,95	461,42 314,05
444	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,06	910,00 0,00	54,60 0,00
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,30	491,17 76,47	1 620,87 252,36
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,94	578,82 84,12	3 438,19 499,67
447	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,00	155,39 4,25	5 127,95 140,20
448	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,00	203,01 4,25	6 699,21 140,20

Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33m2)						22 005,89
Incluziv salariu						4 057,03
		17.1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0.6=28,56m2)				
449	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,04	910,00 0,00	36,40 0,00
450	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,85	491,17 76,47	1 399,84 217,95
451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,13	417,57 84,12	2 142,12 431,54
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0.6=28,56m2)						3 578,36

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						649,49
		17.1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5x0.6=43,5m2)				
452	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	145,00	41,85 24,64	6 068,44 3 572,99
453	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	4,35	498,57 358,57	2 168,79 1 559,79
454	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,04	910,00 0,00	36,40 0,00
455	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,35	411,96 31,44	1 792,02 136,76
456	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,35	577,84 50,98	2 513,60 221,77
457	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	43,50	132,47 27,19	5 762,46 1 182,78
Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5x0.6=43,5m2)						18 341,72
Incluziv salariu						6 674,10
		17.1.9. Вывоз мусора				
458	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,12	910,00 0,00	109,20 0,00
459	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,42	26,60 0,00	649,57 0,00
Total Вывоз мусора						758,76
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 653 270,75

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			39 258,54
		Transport	4,00 %			14 094,80
		Cheltuieli de regie	5,50 %			38 864,33
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14 909,77
Total Retele exterioare de apeduct B1						760 398,19
Incluziv salariu						163 577,27
		17.2. Монтажные работы				
460	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse D80)	buc	2,00	209,02 178,44	418,05 356,87
461	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse)	buc	4,00	468,51 409,56	1 874,03 1 638,22
Total			lei			2 292,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			478,82
		Transport	4,00 %			11,88
		Cheltuieli de regie	36,00 %			718,23
		Beneficiu de deviz	2,00 %			70,02
Total Монтажные работы						3 571,04
Incluziv salariu						1 995,10
		17.3. Оборудование				
462	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,00	28 500,00 0,00	28 500,00 0,00
463	Pret de piata	Cruce fonta cu flanse D80	buc	2,00	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
464	Pret de piata	Teu fonta cu flanse	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
Total Оборудование						37 800,00
Incluziv salariu						0,00
Total 2-2-1						801 769,23
Incluziv salariu						165 572,36
		18. 2-3-1				
		18.1. Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa				
		18.1.1. Lucrari de terasament				
465	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	5,35	717,50 0,00	3 838,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
466	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,00	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
467	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	25,80	101,11 101,11	2 608,75 2 608,75
468	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	99,00	113,01 113,01	11 188,00 11 188,00
469	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08	1 268,93 749,43	101,51 59,95
470	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,21	528,00 0,00	110,88 0,00
471	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	0,21	787,50 0,00	165,38 0,00
472	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,70	10,75 0,00	383,60 0,00
473	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	191,66 30,59	40,25 6,42
474	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	131,20	26,34 26,34	3 455,90 3 455,90
475	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	131,20	74,42 73,92	9 764,42 9 698,82
476	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	5,25	436,00	2 289,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
477	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,25	1 268,94 749,44	6 661,91 3 934,54
Total Lucrari de terasament						43 583,87
Incluziv salariu						33 928,03
		18.1.2. Tevi si armaturi				
478	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi din PE100 SDR11 PN16 D20x2)	m	1 280,00	24,21 4,59	30 993,38 5 873,13
479	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 280,00	11,40 3,40	14 590,46 4 350,46
480	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20mm	m	1 280,00	0,39 0,35	497,12 445,92
481	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 280,00	1,00 0,00	1 280,00 0,00
482	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare D70x1/2")	buc	66,00	81,21 49,28	5 360,03 3 252,65
483	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare FI D50x1/2)	buc	62,00	49,31 29,74	3 057,19 1 843,85
484	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor compresiune FE D20x1/2")	buc	128,00	46,73 29,74	5 982,02 3 806,66
Total Tevi si armaturi						61 760,21
Incluziv salariu						19 572,67

1	2	3	4	5	6	7
		18.1.3. Nop apometric (128 buc)				
485	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor compresiune FI D20x1/2")	buc	128,00	50,34 29,74	6 443,46 3 806,66
486	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet FI D1/2")	buc	128,00	74,96 35,69	9 594,55 4 567,99
487	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D15)	buc	128,00	87,16 45,03	11 156,04 5 764,36
Total Nop apometric (128 buc)						27 194,05
Incluziv salariu						14 139,01
		18.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57x2m2))				
488	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,10	910,00 0,00	91,00 0,00
489	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,72	491,17 76,47	2 809,51 437,43
490	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,30	417,57 84,12	4 300,97 866,44
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57x2m2))						7 201,48
Incluziv salariu						1 303,86
		18.1.5. Вывоз мусора				
491	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,05	910,00 0,00	45,50 0,00
492	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,24	26,60 0,00	219,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Вывоз мусора						264,67
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		140 004,27	
Asigurarea sociala			24,00 %		16 546,46	
Cheltuieli de regie			5,50 %		8 610,29	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 303,22	
Total Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa						168 464,24
Incluziv salariu						68 943,57
		18.2. Монтажные работы				
493	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Montarea apometru D15)	buc	128,00	21,24 21,24	2 719,04 2 719,04
494	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru D15)	buc	128,00	195,43 195,43	25 015,17 25 015,17
495	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Montarea camin izolat din polietilena D500 H-800 p/u instalarea apometrului)	buc	128,00	263,43 186,93	33 719,55 23 927,55
Total			lei		61 453,76	
Asigurarea sociala			24,00 %		12 398,82	
Transport			4,00 %		391,68	
Cheltuieli de regie			36,00 %		18 598,23	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 856,85	
Total Монтажные работы						94 699,35
Incluziv salariu						51 661,76
		18.3. Оборудование				
496	Pret de piata	Apometru D15	buc	128,00	212,50 0,00	27 200,00 0,00
497	Pret de piata	Filtru D15	buc	128,00	46,00 0,00	5 888,00 0,00
498	Pret de piata	Costul camin izolat din polietilena D500 H-800mm p/u intalarea apometrului	buc	128,00	1 250,00 0,00	160 000,00 0,00
Total Оборудование						193 088,00
Incluziv salariu						0,00
Total 2-3-1						456 251,59

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						120 605,33
Total		lei				6 953 576,28
TVA		20,00 %				1 390 715,26

Total deviz: **8 344 291,54**
Incluziv salariu **785 078,01**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Extinderea apeductului magistral Sarata Noua -
Sarateni cu conectarea localitatilor: Cimpul Drept si**

Saratica Noua in r. Leova, etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE) 1.1. Lucrări de construcție. Sistema A9 1.1.1. Lucrări de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B 1	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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (sol umed, k=1,15) K=1,15	m3			201,29 201,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			386,41 99,41

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
6	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			64,23 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
8	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
10	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3			682,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t			37,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,72 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.1.2. Fitinguri si armaturi				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu flanse din fonta D50)	buc			1 318,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100 T D50	Teu cu flanse din fonta D50	buc	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet sertar pina cucauciucat PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 082,57 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000 R D50	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	1,0000	996,00	1 035,84
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 614,49 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000 V D50	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	1,0000	2 469,00	2 567,76
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			1 581,77

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu gratar PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000 S D50	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	1,0000	1 476,00	1 535,04
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Capat flansa PE100 D63)	buc			207,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010 C.F D63	Capat flansa PE100 D63	buc	1,0000	58,00	58,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Capat flansa PE100 D50)	buc			212,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010 C.F D50	Capat flansa PE100 D50	buc	1,0000	63,00	63,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D63)	buc			326,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100 Fl D63	Flansa libera D63	buc	1,0000	177,00	177,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			302,72 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D50)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100 Fl D50	Flansa libera D50	buc	1,0000	153,00	153,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (D273 x 6 l= 200 mm)	buc			357,04 80,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331 0 T D273x61	Teava instalatie D273x6 mm	m	0,2000	1 300,00	260,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2			184,57 60,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	27,00	61,56
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	286230682	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	9940					
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,55
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	30,00	5,79
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc			176,70 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 M.E D63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0100	72,00	72,72
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN2.5 la PN10))	buc			178,97 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 M.E D50	Mufa electrosudabila D50	buc	1,0100	74,25	74,99
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)	buc			545,81 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 38 C90* D90	Cot 90* PE100 D90	buc	1,0100	408,75	412,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			373,14 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 38 C90* D63	Cot 90* PE100 D63	buc	1,0100	266,50	269,17
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D63)	buc			406,98 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 38 C90* D50	Cot 90* PE100 D50	buc	1,0100	300,00	303,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D63)	buc			397,89 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 C60 D63	Cot 60* PE100 D63	buc	1,0100	291,00	293,91
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot	buc			364,25 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		60* PE100 D50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 C60 D50	Cot 60* PE100 D50	buc	1,0100	257,70	260,28
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Stut cu flanse din fonta D50 1=300 mm)	buc			752,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 010 S.F D50	Stut cu flanse din fonta D50 1=300 mm	buc	1,0000	603,00	603,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		1.1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m			154,30 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 0001 WP D90	WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050	127,00	127,64
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			92,32 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 0001 WP D63	WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D63	m	1,0030	76,30	76,53
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			<u>69,55</u> 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 000 WP* D63	WaterPro PE100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030	53,60	53,76
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP sin fir continuitate din inox)	m			<u>65,74</u> 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 0001 WP D50	WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D50	m	1,0030	49,80	49,95
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			<u>57,76</u> 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 000 WP* D50	WaterPro Pe100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	41,85	41,98
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
36	Pret de piata	Banda de avertizare	m			<u>1,00</u> 0,00
	BA	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
37	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			<u>9,01</u> 1,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
38	RpAcH2 9B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 100- 125 mm	m			<u>14,51</u> 1,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0005	50,00	0,03
	410012620 2818	Apa	m3	0,0570	5,00	0,28
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			<u>0,39</u> 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			<u>509,94</u> 144,11
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	713608002	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	252121671 60 T/p D180	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D180	m	1,0200	265,00	270,84
	201023731 8750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,51
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	30,00	5,94
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	30,00	5,19
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	30,00	0,48
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (Dn 273 x 6,0 mm)	m			1 939,58 201,38
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 1T/o D273x6	Teava din otel D 273x6 mm	m	1,0200	1 300,00	1 326,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	23,00	41,40
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,00	12,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273 x 6,0 mm) (30+20.20+14 m)	m			1 939,58 201,38

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 T/o D273x6	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0200	1 300,00	1 326,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	23,00	41,40
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,00	12,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2			184,57 60,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	27,00	61,56
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,55
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	30,00	5,79

1	2	3	4	5	6	7
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			656,36 256,61
	713405001 3250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	25,00	233,23
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	3,6700	45,00	165,32
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x 0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,65 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,00
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,06
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,44
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		1.1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	TsC03B 1	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2) K=1,20	100 m3			861,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	861,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
51	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (тех. часть п.2.2.7,κ=1,2) K=1,20	100 m3			1 075,20 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	1 075,20
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15) K=1,15	m3			201,30 201,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,30
53	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (обратная засыпка)	100 m3			260,00 0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
55	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
56	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,38 62,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
57	TsC03E1	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. I. (лишний грунт)	100 m3			682,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,67 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.1.6. Prefabricate elemente din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 388,01 1 287,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,07
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 000,00	102,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	25,00	1 312,39
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	23,00	74,70
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,30
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	981,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,00
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (6 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 972,04 1 170,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	269,99
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 039,36
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	232015620	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83

1	2	3	4	5	6	7
	0901					
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
62	Pret de piata	KIJD-10	buc			460,00 0,00
	KIJD-10	KIJD-10	buc	1,0000	460,00	460,00
63	Pret de piata	KIJD-15	buc			1 020,00 0,00
	KIJD-15	KIJD-15	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
64	Pret de piata	KIJD-10-9	buc			570,00 0,00
	KIJD-10-9	KIJD-10-9	buc	1,0000	570,00	570,00
65	Pret de piata	KIJD-15-6	buc			650,00 0,00
	KIJD-15-6	KIJD-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
66	Pret de piata	KIJD-15-9	buc			1 150,00 0,00
	KIJD-15-9	KIJD-15-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
67	Pret de piata	KIJD-1-10-1	buc			460,00 0,00
	KIJD-1-10-1	KIJD-1-10-1	buc	1,0000	460,00	460,00
68	Pret de piata	KIJD-1-15-1	buc			1 020,00 0,00
	KIJD-1-15-1	KIJD-1-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
69	Pret de piata	KIJO-1	buc			170,00 0,00
	KIJO-1	KIJO-1	buc	1,0000	170,00	170,00
70	Pret de piata	KIJD-7-3	buc			350,00 0,00
	KIJD-7-3	KIJD-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 650,00 0,00
	Capac rama fonta, T	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc			250,00 0,00
	Scara vang otel, C-1	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,56 140,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,19
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,38 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			44,66 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	450,00	4,50
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 510,89 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,25

1	2	3	4	5	6	7
	00 Bet M100					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 511,01 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 00 Bet B3,5	Beton B3,5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (ЦПР под плиту днища)	m2			74,51 21,24
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,40
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2			53,84 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Гидроизоляция б=10мм)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	3,78
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	0,71
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
80	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5) Materiale marunte=1,05 K=0,50	buc			<u>19,17</u> 5,10
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,10
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	9,30
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	3,72
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	1,05
81	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			<u>42,48</u> 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			<u>170,90</u> 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3			<u>505,45</u> 152,95

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	320,00	352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 219,23 390,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 00 Bet C5/4	Beton clasa C5/4 (Beton 5/B/B 75)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	220,00	173,32
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		1.1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x 18buc) Alte utilaje=1,03	m3			1 720,68 271,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210	Beton B220	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	000 Bet B20					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		2. 42-20-B-2-4-1-1 2.1. Lucrari de constructie				
87	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 816,61 4 158,43
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,43
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	55,00	187,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	25 000,00	50,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	30 000,00	5,08
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 890,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	100,00	663,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	350,00	857,50
88	Pret de piata	Провод сталеалюминиевый АС-50	m			20,00 0,00
	Пров сталеалю м АС-50	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1,0000	20,00	20,00
89	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			208,78 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,83
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
90	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительны УОП)	buc			329,06 254,06
	1	Muncitor	h-om	2,9900	84,97	254,06
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	45,00	22,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
91	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 (опора концевая	buc			2 216,38 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		A10-1 стойка CB105-2 шт.)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
92	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка CB105-1 шт.)	buc			985,32 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,82
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
93	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 (опора угловая промежуточная УП-10 стойка CB105-2 шт.)	buc			2 217,88 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
94	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc			253,39 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
95	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			767,03 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	350,00	129,50
96	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			767,03 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	350,00	129,50
97	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	set			768,53 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	27 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	350,00	129,50
98	Pret de piata	Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	m			0,00 0,00
99	Pret de piata	Траверса ТМ 1	buc			400,00 0,00
	Траверса ТМ 1	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	400,00	400,00
100	Pret de piata	Траверса ТМ 2	buc			250,00 0,00
	Траверса ТМ 2	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	250,00	250,00
101	Pret de piata	Траверса ТМ 5	buc			430,00 0,00
	Траверса ТМ 5	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	430,00	430,00
102	Pret de piata	Траверса ТМ 6	buc			620,00 0,00
	Траверса ТМ 6	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	620,00	620,00
103	Pret de piata	Накладка ОГ1	buc			52,00 0,00
	Накладка ОГ1	Накладка ОГ1	buc	1,0000	52,00	52,00
104	Pret de piata	Накладка ОГ2	buc			36,00 0,00
	Накладка ОГ2	Накладка ОГ2	buc	1,0000	36,00	36,00
105	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc			30,00 0,00
	Накладка ОГ5	Накладка ОГ5	buc	1,0000	30,00	30,00
106	Pret de piata	Хомут X1	buc			180,00 0,00
	Хомут X1	Хомут X1	buc	1,0000	180,00	180,00
107	Pret de piata	Хомут X7	buc			280,00 0,00
	Хомут X7	Хомут X7	buc	1,0000	280,00	280,00
108	Pret de piata	Кронштейн У1	buc			151,00 0,00
	Кронштейн У1	Кронштейн У1	buc	1,0000	151,00	151,00
109	Pret de piata	Стяжка Г1	buc			70,00 0,00
	Стяжка Г1	Стяжка Г1	buc	1,0000	70,00	70,00
110	Pret de piata	Проводник ЗП1	buc			110,00 0,00
	Проводник ЗП1	Проводник ЗП1	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
111	Pret de piata	Изолятор штыревой ШФ20	buc			40,00 0,00
	Изолятор штырев ШФ20	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	40,00	40,00
112	Pret de piata	Колпачок К-6	buc			2,50 0,00
	Колпачок К-6	Колпачок К-6	buc	1,0000	2,50	2,50
113	Pret de piata	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			120,00 0,00
	Изолят подвес ПС70-Д	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	120,00	120,00
114	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc			35,50 0,00
	Зажим ПС-2	Зажим ПС-2	buc	1,0000	35,50	35,50
115	Pret de piata	Зажим ПА-2	buc			50,00 0,00
	Зажим ПА-2	Зажим ПА-2	buc	1,0000	50,00	50,00
116	Pret de piata	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			57,00 0,00
	Ушко однолап У1-7-16	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	57,00	57,00
117	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			42,50 0,00
	Зажим поддерж ПНГ-2-	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	42,50	42,50
118	Pret de piata	Кронштейн РА-2	buc			55,00 0,00
	Кронштейн РА-2	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	55,00	55,00
119	Pret de piata	Вал привода РА-3	buc			327,00 0,00
	Вал привода РА-3	Вал привода РА-3	buc	1,0000	327,00	327,00
120	Pret de piata	Кронштейн РА-4	buc			41,25 0,00
	Кронштейн РА-4	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	41,25	41,25
121	Pret de piata	Кронштейн РА-5	buc			37,50 0,00
	Кронштейн РА-5	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	37,50	37,50
		2.2. Utilaj				
122	Pret de	Однополюсный	buc			1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	предохранитель-разъединитель CUT-OUT				0,00
	Одн пред-раз CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
123	Pret de piata	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc			3 250,00 0,00
	Разъед пункт 10 кВ	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
124	Pret de piata	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			850,00 0,00
	Прив разъедПРНЗ-10У1	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	850,00	850,00
		3. 42-20-B-4-1-2 3.1. Lucrari de constructie				
125	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комлектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc			4 144,84 2 284,84
	1	Muncitor	h-om	26,8900	84,97	2 284,84
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
126	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t(трансформатор силовой маслянный ОМП-10-10/0,23)	buc			5 154,85 1 826,86
	1	Muncitor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	30 000,00	150,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	18,00	126,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	5 000,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	500,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		3.2. Lucrari de montare				
127	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			1 075,30 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
128	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			409,59 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	28,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
129	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc			37,39 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
130	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			367,72 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	28,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			318,58 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
132	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			409,59 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	28,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0360	73,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Ih=5A)	buc			367,72 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	28,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
134	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3 x 1,5 мм2)	100 m			2 013,53 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
135	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2)	100 m			2 013,53 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
136	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3 x 1,5 мм2	m			13,00 0,00
	ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3 x 1,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
137	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2	m			9,00 0,00
	ВВГнг-0,66 сеч.2x 10	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2	m	1,0000	9,00	9,00
138	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 215,96 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	945,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	28,00	140,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
139	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая 20 мм)	100 m			3 645,93 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д= 20 мм)	10 buc			2 517,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		3.3. Utilaj				
141	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			121 000,00 0,00
	СТП-10-10/0,23 кВ	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	121 000,00	121 000,00
142	Pret de piata	Шкаф цчета ВZUM-TF-02-63	buc			6 000,00 0,00
	Шкаф ВZUM-TF-02-63	Шкаф цчета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
143	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc			26,00 0,00
	Выкл ВН32-1Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,0000	26,00	26,00
144	Pret de piata	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			0,00 0,00
	ZCG112As 220 В, 5-	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	400,00	

1	2	3	4	5	6	7
	40A					
145	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1-C25	buc			130,00 0,00
	Выкл ВА47-29/1-C25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1-C25	buc	1,0000	130,00	130,00
146	Pret de piata	Выключатель автоматический одноплюсный ВА47-29/1/B2	buc			28,00 0,00
	Выкл ВА47-29/1/B2	Выключатель автоматический одноплюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	28,00	28,00
147	Pret de piata	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			172,00 0,00
	Щит КМПн 2/7	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	172,00	172,00
148	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			29,00 0,00
	Выкл ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	29,00	29,00
149	Pret de piata	Сумереный выключатель с фотореле	buc			220,00 0,00
	Сумер выкл с фоторел	Сумереный выключатель с фотореле	buc	1,0000	220,00	220,00
		4. 42-20-B-4-1-3 4.1. Lucrari de constructie				
150	1	Песок	m3			220,00 0,00
	Песок	Песок	m3	1,0000	220,00	220,00
151	TsA16A 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,92 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
152	TsD01A	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 usor	m3			15,29 15,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
153	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			57,43

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				56,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
154	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110 мм	1 km			109 938,51 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	637,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	98,00	98 000,00
		4.2. Lucrari de montaj				
155	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 3 x 6 мм2)	100 m			2 351,18 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	12,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 3 x6 мм2)	100 m			2 012,74 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		"ПОС30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
157	Pret de piata	Кабель АПВБбШп сеч. 3 x 6 мм2	m			51,00 0,00
	АПВБбШп сеч. 3x6 мм2	Кабель АПВБбШп сеч. 3 x 6 мм2	m	1,0000	51,00	51,00
158	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 804,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
159	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc			289,48 259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
160	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25 мм)	100 m			6 208,29 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	28,00	224,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		5. 42-20-B-4-1-4				
		5.1. Lucrari de constructie				
161	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			984,50 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
162	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente	buc			315,73 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	2,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	150 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
163	Pret de piata	Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc			220,00 0,00
	У614У2	Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	220,00	220,00
164	Pret de piata	Кронштейн КС1 для светильника	buc			117,00 0,00
	Кронштейн КС1	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	117,00	117,00
165	Pret de piata	Лампа светодиодная 50 Вт	buc			80,00 0,00
	светодиодная 50 Вт	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,0000	80,00	80,00
		5.2. Lucrari de montare				
166	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			581,26 476,68

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3 x 1,5 мм2)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
167	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1 x 1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m			581,26 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
168	Pret de piata	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	m			13,00 0,00
	ВВГнг сеч.3x1,5мм2	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
169	Pret de piata	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ПВЗ сеч. 1,5мм2	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
		6. 42-20-A-3a, b-TH.S-2-8 6.1. Turnul de apa, conductele 6.1.1. Lucrari de terasament				
170	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
172	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
173	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 172,14 16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		6.1.2. Fundatia				
174	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			176,69 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	625,00	56,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
175	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			2 489,95 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001 B200	Beton clasa B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
176	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,27 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
178	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,30 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
179	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			55,54 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	3,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	0,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		6.1.3. Constructia caminului				
180	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)=1,015	m3			1 992,88 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,46
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
181	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI15-9	buc			1 150,00 0,00
	KI15-9	KI15-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
182	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			520,00 0,00
	KI7-9	KI7-9	buc	1,0000	520,00	520,00
183	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat KI10-1	buc			170,00 0,00
	KI10-1	KI10-1	buc	1,0000	170,00	170,00
184	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI11-15-1	buc			1 020,00 0,00
	KI11-15-1	KI11-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
185	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI11-15	buc			1 020,00 0,00
	KI11-15	KI11-15	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
186	Pret de piata	Capac cu rama L	buc			1 000,00 0,00
	Capac cu rama L	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
187	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5mm	buc			224,79 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331 00 D114x5m m	Teava instalatie D114x5mm	m	0,5000	320,00	160,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			48,58

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)				17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		6.1.4. Conductele				
189	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			347,58 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 1000 D80mm	Teava din otel D80mm	m	1,0100	262,00	277,85
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
190	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			256,38 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670	Teava din otel D50mm	m	1,0100	176,00	186,65

1	2	3	4	5	6	7
	1000 D50mm					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
191	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			159,88 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 1000 D15mm	Teava din otel D15mm	m	1,0100	85,00	90,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
192	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,25 8,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
193	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			18,95 5,95

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
194	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D 80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			501,87 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 Teu D80x50	Teu D80x50	buc	1,0000	397,50	405,45
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
195	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D 80x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			522,52 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 Teu D 80x15	Teu D 80x15	buc	1,0000	417,75	426,11
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
196	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D 50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			253,50 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741 Teu D 50x50	Teu D 50x50	buc	1,0000	154,00	157,08
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
197	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			436,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 000 Rob D50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm	buc	1,0000	375,00	390,00
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			300,42 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 015 Cap D50	Cap mufa conexiune D50 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
199	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 020,65 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00 Vana D80	Vana D80 mm	buc	1,0000	1 898,00	1 973,92
200	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 082,57 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00 Vana D50	Vana D50 mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
201	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			226,90 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 381 C.F D90	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	93,00	93,93
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
202	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			191,55 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 381 C.F D63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
203	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D 90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			367,91 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F l D90	Flansa libera D 90mm	buc	1,0000	203,25	209,35
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
204	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			340,88 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 82 F l D63	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	177,00	182,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
205	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			549,60 84,97
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 C D90 45gr	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	412,50	416,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
206	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			397,89 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 C D63 45gr	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	291,00	293,91
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
207	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot D50 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			402,42 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 015 C90 D50	Cot D50 mm 90gr	buc	1,0000	300,00	306,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
208	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot D 50 mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			358,56 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 015 C45 D50	Cot D 50 mm 45gr	buc	1,0000	257,00	262,14
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
209	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Pilnie de varsare D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 116,42 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015 Pil D50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
210	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			248,27 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100 D50	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	153,00	160,65
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
211	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			301,04 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100 D80	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	203,25	213,41
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		6.2. Montarea castelului de apa				
212	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 322,92 5 676,85
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,24
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	25,00	4,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	401110620	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		6.3. Costul utilajului				
213	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	t			330 000,00 0,00
	turn	Turn V25m3 H12m	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00
		7. 42-20-A-SAC-2-7				
		7.1. Lucrari de constructie				
214	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
215	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
216	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
217	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,42 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
218	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
219	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
220	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 116,14 578,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
221	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 499,83 709,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,64
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
222	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2			100,96 6,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	45,00	49,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6 300,00	3,16
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,63	0,63
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	450,00	0,77
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,10
223	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			308,74 176,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex- B"	kg	2,5000	50,00	125,00
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,00
224	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 882,23 684,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,87
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,21
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,35
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1320	220,00	29,19
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
225	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc			1 800,00 0,00
	266112643 32021 KИ20-	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
226	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД- 20	buc			3 100,00 0,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	32010KЦД-20	(0,59 m3)				
227	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП1-20-1	buc			3 100,00 0,00
	2661126433 KЦП1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
228	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-7-3	buc			350,00 0,00
	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
229	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 000,00 0,00
	Capac cu rama L	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
230		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,00 0,00
	Confectii metalice	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
231	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,33 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,77
232	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			547,04 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000 D200	Teava instalatie D200mm	m	0,5000	900,00	450,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
233	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
234	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 499,84 709,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,63
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		8. 40-20-B-PG-7-1 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de terasament				
235	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
236	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
237	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00

1	2	3	4	5	6	7
238	TsC22B 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K=2,00	100 m3			1 288,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
239	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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
240	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
241	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,80 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
242	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului-sol vegetal)	100 m3			1 096,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		8.1.2. Imbracamintea rutiera				
243	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			454,25 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	250,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
244	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 907,65 419,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,20
245	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,00	100m2			3 175,20 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	3 175,20
246	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 907,63 419,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,83
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,33
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,54

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
247	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,00	100m2			1 764,00 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
		8.1.3. Bancheta din pietris				
248	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2			8 907,68 419,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,02
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,21
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,19
249	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,00	100m2			1 764,00 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
		8.1.4. Rigole de scurgere				
250	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			688,15 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
252	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 297,92 492,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,65
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		8.1.5. Imprejmuiri				
253	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel 60x60x2400 71-buc cu capac, Panouri gata confectionate-4.5 m2 70 buc (Gardline) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			374,97 77,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 000,00	66,76
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	120,00	117,08
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	7,85	1,93
	142110220	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
	0161					
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	18,00	73,94
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	220,00	9,72
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
254	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			<u>112,15</u> 112,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
255	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			<u>1 608,63</u> 654,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,03
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
256	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Gardline)	m2			<u>461,23</u> 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de	m2	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		oprire, etc.)				
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
257	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			444,43 212,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
258	CK33B	Miner	buc			107,27 81,57
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,70
		8.1.6. Inverzirea				
259	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,16 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
260	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
261	TsH226 A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98 67,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
262	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc			271,14

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot (кустарники)				67,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	150,00	156,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70- 80cm	kg	0,4000	100,00	40,00
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
263	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			936,49 180,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50
264	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2			845,16 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		8.1.7. Diverse				
265	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			108,79 35,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1070	220,00	23,54
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,84
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	5,00	0,17
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	400,00	12,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	250,00	0,75
266	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			184,04 80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,39
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
267	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			25,54 6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
268	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220 0000	Otel beton PC 52 D12mm A III	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
269	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 511,03 327,13

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
270	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,58 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
271	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,76 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
272	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			483,51 345,83

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
273	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			865,34 528,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,54
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		9. 42-20-A-2-IVC-2-6 9.1. Lucrari de montare				
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			545,93 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630 6200d125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d125	buc	1,0000	500,00	500,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
275	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2			723,99 497,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	7,85	35,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	55,00	20,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,09
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,60
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	18,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	450,00	9,00
276	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100) Material marunt=1,005	buc			1 165,50 524,26
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	7,85	1,10
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,21
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	271060341 7113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,04
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,02
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	9,00	108,54
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,50
277	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			955,77 321,19

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	7,85	6,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,50
278	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			573,58 ----- 292,30
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	7,85	6,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,89
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,22
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,50
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc			65,94 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630 620 150*150	Grila ventilatie 150*150 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
280	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			80,94 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630 620 150*490	Grila ventilatie 150*490 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
281	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			625,13 86,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	400,00	412,00
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
	212111730	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
	8309					
	175211734 4766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	50,00	1,85
282	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			105,70 44,78
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,63
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
		9.2. Montarea utilajului				
283	RpIB06 A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbid, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,03	buc			40,79 40,79
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
284	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Притонная система) Materiale marunte=1,05	buc			1 304,61 297,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	18,00	94,50
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	2,00	1,05
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	2,00	4,20
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	50,00	525,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	20,00	105,00
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	20,00	105,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	140,00	132,30
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
285	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale,	buc			1 953,03 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
		de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,88
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
286	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			1 304,61 297,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	18,00	94,50
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	2,00	1,05
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	2,00	4,20
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	50,00	525,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	20,00	105,00
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	20,00	105,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	140,00	132,30
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		9.3. Costul utilajului				
287		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(NOVO C4F20)				0,00
	N=2000 Wt(NOVO C4F20)	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
288	Sistemair	Приточная установка TA-450- EL Ндв=0.13kWt, Nкал =1,21 kWt, воздушны клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			60 000,00 0,00
	TA-450- EL Ндв=0.13k W	Приточная установка TA-450-EL Ндв=0.13kWt, Nкал =1,21 kWt, воздушны клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
289		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			250,00 0,00
	K-125M N=0.032 Bt	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	250,00	250,00
290		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			32 000,00 0,00
	Midea MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		10. 42-20-A-2-SAC-2-3 10.1. Platforma din beton armat 10.1.1. Lucrari de terasament				
291	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
292	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
293	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
294	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 669,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
295	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
296	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 172,14 16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		10.1.2. Lucrari de constructie				
297	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 264,48 437,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,52
	142110220 0290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
298	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			184,03 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,26
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,26
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,36
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			25,54 6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
300	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12mm A III	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220 0000	Otel beton PC 52 D12mm A III	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
301	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 511,01 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000 B15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
302	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			132,37 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
303	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,00	m2			43,19 20,39
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
304	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			747,04 80,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331 0000 273x6	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	1 300,00	650,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
305	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 211,81 110,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331 0000d325	Teava instalatie d325	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	220,00	1,06
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	5,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,40
306	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
307	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,25	m2			258,94 12,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		11. 42-20-A-2-TH-2-5 11.1. Lucrari de constructie 11.1.1. Sistema A1				
308	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63mm	buc			162,56 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 C.F D63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
309	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			340,88 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F I D63	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	177,00	182,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
310	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			167,61 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 C F D50	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
311	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			316,16 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F I D50	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	153,00	157,59
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
312	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3mm	m			226,18 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 1000 57x3	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0150	176,00	178,64
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
313	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot D57 mm 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			128,04 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015 C90 D57	Cot 90 D57mm	buc	1,0000	31,00	31,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
314	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,54 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
315	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flansa din otel D50	buc			1 318,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 0100 T D50	Teu cu flanse din fonta D50	buc	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		11.1.2. Sistema C1				
316	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			65,64 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 101 PC D110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
317	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc			194,01 89,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287511420 2905s100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	100,00	102,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
318	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			125,36 70,53

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (nisip, apa etc)=1,05				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420 2905s50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,0000	50,00	52,50
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	50,00	2,10
319	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D110 mm	buc			53,64 27,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 1 R45* D110	Ramificatie egala 45* D110 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
320	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			22,26 18,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672 1 PP45* D50	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
321	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP45* D 110 mm	buc			39,02 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1 PP45*D11 0	Cot PP45* D 110 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
322	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,61 27,19

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672 0160 D110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	53,00	54,59
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
323	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,54 19,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
324	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			99,85 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670 05 D110 SNP	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D110mm SN4	m	1,0400	71,00	74,21
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		11.1.3. Obiecte sanitare				
325	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			52,75 11,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420 2100 15mm	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,0000	31,50	31,66
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
326		Раковина самопомощи	buc			600,00 0,00
	Раковина самопомощи	Раковина самопомощи	buc	1,0000	600,00	600,00
		11.2. Lucrari de montare				
327	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			150,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	100,00	104,00
		11.3. Costul utilajului				
328		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			28 000,00 0,00
	Electrovan a D50	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		12. 42-20-2-9 12.1. Utilaj				
329		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50 Hz)- 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) -1 buc, (Racorduri tehnologice)- 1buc, (Sistem alarma/antiincendiu) -1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune)- 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/ DEZINFECTARE - 2 set (pomnpa dozatoare digitala (1L+1RR)- 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual- 2 buc, linie de aspiratie rigida cu sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol- 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit- 2 buc, controller CI -2 buc, analizator de clor rezidual- 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita- 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant- 2 buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE- 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala- 1 buc, Servicii montare/punere in functie- 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa/canalizare- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. -1 buc)	buc			900 000,00 0,00
	Ctechipat	Container tehnologic complet echipat	buc	1,0000	900 000,00	900 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		13. 42-20-A-1-SAC-2-2 13.1. Platforma din beton armat 13.1.1. Lucrari de terasament				
330	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
332	TsD01A	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 usor (in prejurul statiei)	m3			15,29 15,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
333	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 (in prejurul statiei)	m3			64,23 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
334	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
335	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			1 220,94 749,44
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		13.1.2. Lucrari de constructie				
336	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 264,49 437,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,52
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
337	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			184,08 80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,43

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
338	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D8 A I	kg			<u>25,54</u> 6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000 D8 mm	Oțel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
339	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg			<u>24,18</u> 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220 0000 D12	Oțel beton PC 52 D12mm A III	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
340	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			<u>1 511,00</u> 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000 B15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		14. 42-20-A-1-TH.S-2-3 14.1. Rețele de apă				
341	AcA53A	Montarea fitingurilor prin	buc			274,67

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63*32 mm				67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 Red D63*32	Reductie PE D63*32 mm	buc	1,0100	169,00	170,69
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
342	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm	buc			162,56 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 C.F D63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
343	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			340,88 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F I D63	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	177,00	182,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		14.2. Lucrari de montare				
344	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot echipament - greutatea 5.0 t)	t			6 322,93 5 676,85

1	2	3	4	5	6	7
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,25
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	25,00	4,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		14.3. Costul utilajului				
345		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_4 12 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H= 2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57	buc			900 000,00 0,00
	SiBoost_S mart_FC_2 _H	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H= 2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57	buc	1,0000	900 000,00	900 000,00
		15. 2-4-1 15.1. Rezervor antiincendiar				
346	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
347	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
348	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
349	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			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,23 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
352	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			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
353	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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
354	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
355	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,67 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
356	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 542,64 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000 B3,5	Beton B3,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
357	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			132,37 59,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
358	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2			43,19 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,00				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
359	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 542,70 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000 C12,5	Beton C12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
360	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,90 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
361	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc			2 974,69 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (element cilindric K2)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280 0600 K2	element cilindric K2	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
362	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(element cilindric K1)	buc			2 974,69 186,93
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280 0600 K1	element cilindric K1	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
363	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de planseu P1)	buc			2 974,69 186,93
	712303001	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280 0600 P1	placa de planseu P1	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
364	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (inel de reazem KIQO-1)	buc			316,22 72,22
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	266612280 0600 KIQO-1	inel de reazem KIQO-1	buc	1,0100	170,00	171,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 250,00	0,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
365	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (elemente cilindrice KIQ- 7-3)	buc			498,02 72,22
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0600 KIJ- 7-3	elemente cilindrice KIJ-7-3	buc	1,0100	350,00	353,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 250,00	0,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
366	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capac din fonta tip "C250") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 774,69 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287527420 0000 C250	capac din fonta tip "C250"	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
367	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3,2 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			107,51 31,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670 00 D110x3.2	Teava din PVC neplastifiata D 110x3.2 mm	m	1,0500	71,00	76,04
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
368	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100) Material marunt=1,005	buc			1 165,50 524,26
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	7,85	1,10
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,21
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,04
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,02
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	9,00	108,54
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,50
369	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,90 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
370	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 stratur) K=2,00	m2			111,08 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,56
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,42
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,90
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
371	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diliant)	m2			11,04 3,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	450,00	0,14
372		Pereu				0,00 0,00
373	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
374	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			157,47 7,65
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		16. 2-1-1 16.1. Rețele exterioare de apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
		IB1. 16.1.1. Земляные работы.				
375	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
376	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
377	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
378	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			74,42 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
379	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
380	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		16.1.2. Трубопроводы				
381	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava Pe 100 SDR17 PN10 D75x4.5)	m			103,38 9,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671 000 D75x4.5	Teava Pe 100 SDR17 PN10 D75x4.5	m	1,0030	82,75	83,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
382	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
383	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 70mm	m			0,39 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
384	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	BA	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		17. 2-2-1 17.1. Retele exterioare de apeduct B1 17.1.1. Земляные работы				
385	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
386	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
387	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
388	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,93 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
389	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
390	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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
392	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,71 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
393	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
394	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,42 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
395	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
396	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		17.1.2. Трубопроводная арматура				
397	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta cu pana cauciucata D80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 020,65 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730	Vana D80 mm	buc	1,0000	1 898,00	1 973,92

1	2	3	4	5	6	7
	00 Vana D80					
398	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta cu pana cauciucata D50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 082,57 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00 Vana D50	Vana D50 mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
		17.1.3. Фланцы				
399	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel libera D 80 mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			367,91 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F I D80	Flansa rotunda libera D80	buc	1,0000	203,25	209,35
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
400	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel libera D 50 mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			316,16 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820 F I D50	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	153,00	157,59
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
401	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			653,57 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100 D80x50	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,0000	539,00	565,95
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		17.1.4. Трубы и фасонные				
402	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 D75x4.5)	m			103,38 9,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 T/p D75x4.5	Teava PE 100 SDR17 PN10 D75x4.5	m	1,0030	82,75	83,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
403	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE 100 SDR17 PN10 D50x3.0)	m			53,40 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 T/p D50x3	Teava PE 100 SDR17 PN10 D50x3.0	m	1,0030	37,50	37,61
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
404	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75-50 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
405	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 75-	m			0,39 0,35

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
406	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu D50)	buc			381,73 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 3811 T D50	Teu D50	buc	1,0100	275,00	277,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
407	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa D75)	buc			217,81 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 381 A/F D75	Adaptor flansa D75	buc	1,0100	84,00	84,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
408	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Adaptor flansa D50)	buc			167,61 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 A/F D50	Adaptor flansa D50	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
409	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			293,86 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop PE D50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381 Dop D50	Dop PE D50	buc	1,0100	188,00	189,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
410	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Piesa de bransare D75x50)	buc			209,73 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 P/b D75x50	Piesa de bransare D 75x50	buc	1,0100	76,00	76,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
411	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet antiincendiar D50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			436,71 56,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420 100 R/a D50	Robinet antiincendiar D50	buc	1,0000	375,00	380,63
412	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=12.5m D110) (1buc)	m			174,12 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
413	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			174,12 23,62

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=11m D110) (1buc)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
414	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=10.5m D110) (1buc)	m			174,12 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
415	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=9m D110) (1buc)	m			174,12 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
416	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=8m D110) (2buc)	m			174,12 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
417	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=7.5m D110) (1buc)	m			174,12 23,62

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
418	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie din teava PE L=6.5m D110) (1buc)	m			174,12 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671 00011 D110	Teava polietilena D110	m	1,0050	100,00	100,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
419	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	BA	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		17.1.5. Колодцы.				
420	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)=1,015	m3			1 992,76 819,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,35
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
421	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3			4 387,99 1 287,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,08
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 000,00	102,48
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	25,00	1 312,40
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	23,00	74,70
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	981,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,00
422	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIȚI-10)	buc			460,00 0,00
	KIȚI-10	KIȚI-10	buc	1,0000	460,00	460,00
423	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIȚI-15)	buc			1 020,00 0,00
	KIȚI-15	KIȚI-15	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
424	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIȚ10-6)	buc			350,00 0,00
	KIȚ10-6	KIȚ10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
425	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIȚ10-9a)	buc			570,00 0,00
	KIȚ-10-9	KIȚ-10-9	buc	1,0000	570,00	570,00
426	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5m, (KIQ15-6)				
	KIQ-15-6	KIQ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
427	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIQ15-9a)	buc			1 150,00 0,00
	KIQ-15-9a	KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
428	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KIPII1-10-2)	buc			460,00 0,00
	KIPII1-10-2	KIPII1-10-2	buc	1,0000	460,00	460,00
429	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, (KIPII1-15-2)	buc			1 020,00 0,00
	KIPII1-15-2	KIPII1-15-2	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
430	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KIQO-1)	buc			170,00 0,00
	KIQO-1	KIQO-1	buc	1,0000	170,00	170,00
431	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KI7-3)	buc			350,00 0,00
	KI7-3	KI7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
432	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 650,00 0,00
	Capac rama fonta, T	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
433	Pret de piata	Costul scarilor	kg			18,00 0,00
	Costul scarilor	Costul scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
434	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,38 324,58
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
435	Pret de piaata	Соединительные элементы МС(стоимость)	kg			18,00 0,00
	Соединит элементы	Соединительные элементы МС(стоимость)	kg	1,0000	18,00	18,00
436	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,39 324,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
437	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			545,65 118,96
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,24
438	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			157,47 7,65
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
439	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Tub de protectie PE p/u conducte D50 L=0.2m)	buc			127,38 44,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	150,00	45,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	25,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,54
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	35,00	0,42
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	Tub PE D50	Tub de protectie PE p/u conducte D50	buc	1,0000	35,00	35,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
440	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Tub de protectie PE p/u conducte D75 L=0.2m)	buc			151,99 47,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	150,00	45,00
	Tub PE D75	Tub de protectie PE p/u conducte D75	buc	1,0000	55,00	55,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,70
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
441	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			118,29 89,22
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,1000	10,00	11,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		17.1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33m2)				
442	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,85 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
443	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			199,75 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
444	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
447	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,39 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
448	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			203,01 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		17.1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0.6=28,56m2)				
449	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			910,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
450	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,50	m3			417,57 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		17.1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5x0.6=43,5m2)				
452	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,85 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
453	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			498,57 358,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	75,00	60,00
454	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
455	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			411,96 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
456	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			577,84 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
457	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			132,47 27,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,1010	1 000,00	101,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	220,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		17.1.9. Вывоз мусора				
458	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
459	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		17.2. Монтажные работы				
460	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Cruce fontă cu flanșe D80) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			209,02 178,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	2,1000	84,97	178,44
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	22,00	19,98
461	AcA24B	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 125-250 mm (Teu fontă cu flanșe) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			468,51 409,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	4,8200	84,97	409,56
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	22,00	48,35
		17.3. Оборудование				
462	Pret de piată	Motopompă MP-800	buc			28 500,00 0,00
	Motopompă MP-800	Motopompă MP-800	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
463	Pret de piată	Cruce fontă cu flanșe D80	buc			2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Cruce fonta D80	Cruce fonta cu flanse D80	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
464	Pret de piata	Teu fonta cu flanse	buc			1 300,00 0,00
	Teu fonta cu flanse	Teu fonta cu flanse	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		18. 2-3-1 18.1. Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa 18.1.1. Lucrari de terasament				
465	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
466	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
467	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			101,11 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
468	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
469	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,93 749,43

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
470	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
471	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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
472	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
473	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,66 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,07
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
474	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
475	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,42 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
476	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
477	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		18.1.2. Tevi si armaturi				
478	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi din PE100 SDR11 PN16 D20x2)	m			24,21 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011 D20x2	Teava polietilena D20x2	m	1,0030	8,40	8,43
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
479	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
480	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 20mm	m			0,39 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
481	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	BA	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
482	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare D70x1/2")	buc			81,21 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156P/b D70x1/2"	Piesa de bransare D70x1/2"	buc	1,0300	31,00	31,93
483	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare FI D50x1/2)	buc			49,31 29,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567 P/b D50x1/2	Piesa bransare FI D50x1/2	buc	1,0300	19,00	19,57
484	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor compresiune FE D20x1/2")	buc			46,73 29,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156 Ad D20x1/2"	Adaptor compresiune FE D20x1/2"	buc	1,0300	16,50	17,00
		18.1.3. Nop apometric (128 buc)				
485	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor compresiune FI D20x1/2")	buc			50,34 29,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567 Ad D20x1/2"	Adaptor compresiune FI D20x1/2"	buc	1,0300	20,00	20,60
486	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet FI D1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			74,96 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 1700 D1/2"	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel FI D1/2"	buc	1,0000	31,50	32,13
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
487	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Clapeta de sens D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			87,16 45,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420 1700 Cs15	Clapeta de sens D15	buc	1,0000	34,50	35,02
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,11
		18.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57x2m2))				
488	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
489	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,17 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
490	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,50	m3			417,57 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		18.1.5. Вывоз мусора				
491	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
492	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		18.2. Монтажные работы				
493	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Montarea apometru D15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			21,24 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
494	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru D15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			195,43 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
495	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Montarea camin izolat din polietilena D500 H-800 p/u instalarea apometrului) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			263,43 186,93
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527412 1723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	37,50	76,50
		18.3. Оборудование				
496	Pret de piata	Apometru D15	buc			212,50 0,00
	Apometru D15	Apometru D15	buc	1,0000	212,50	212,50
497	Pret de piata	Filtru D15	buc			46,00 0,00
	Filtru D15	Filtru D15	buc	1,0000	46,00	46,00
498	Pret de piata	Costul camin izolat din polietilena D500 H-800mm p/u intalarea apometrului	buc			1 250,00 0,00
	Camin D500 H800	Costul camin izolat din polietilena D500 H-800mm p/u intalarea apometrului	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

Intocmit	_____()
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____()
	(funcția, semnătura)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in r. Leova, etapa II**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 344 291,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	266,0911	84,97	22 609,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115,6961	84,97	9 830,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	341,7059	84,97	29 034,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,5842	84,97	4 722,99
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,82	84,97	10 011,17
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,76	84,97	2 528,71
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,69	84,97	2 437,79
8.	7129020012800	Pavator	h-om	110,8595	84,97	9 419,73
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	84,97	9 784,81
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,932	84,97	928,89
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,52	84,97	1 148,79
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,8325	84,97	580,56
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	191,8473	84,97	16 301,27
15.	7134050013250	Izolator	h-om	12,08	84,97	1 026,44
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	755,89	84,97	64 227,97
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,902	84,97	3 050,59
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	908,3737	84,97	77 184,51
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	92,34	84,97	7 846,13
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 165,8588	84,97	99 063,02
22.	7136080025001	Montator	h-om	47,0232	84,97	3 995,56
23.	7137010011500	Electrician	h-om	14,2224	84,97	1 208,48
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8116	84,97	1 003,63
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5118	84,97	468,33
26.	7212030022700	Sudor	h-om	279,4806	84,97	23 747,47
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
28.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,54
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	472,0132	84,97	40 106,96
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,8334	84,97	7 973,02
31.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	84,97	411,25
32.	8283010021000	Electronist	h-om	24,486	84,97	2 080,58
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 000,4703	84,97	254 949,96
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	434,3029	84,97	36 902,73
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,8284	84,97	8 652,36
36.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,5815	84,97	3 958,03
37.	9312040019600	Sapator	h-om	311,7678	84,97	26 490,91
		Total manopera				785 078,01

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,80	100,00	2 080,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	110,00	6 882,48
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	40,00	0,24
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	30 000,00	15,00
6.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	30 000,00	15,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	50 000,00	35,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	22 000,00	2,20
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4095	5,00	2,05
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	18 000,00	0,00

12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	22 000,00	70,40
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9096	10,00	79,10
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0053	30 000,00	156,00
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1292	18 000,00	2 325,60
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014	18 000,00	25,20
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0022	18 000,00	39,60
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	35 000,00	105,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8595	50,00	92,97
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	50,00	1,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,32	65,00	150,80
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,972	10,00	69,72
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1274	100,00	12,74
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,972	10,00	69,72
25.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	18,00	126,00
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	35,00	2,45
27.	1019852	Vopsea	kg	0,3686	40,00	14,74
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	8 500,00	5,10
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	2,00	0,80
30.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,00	100,00	1 000,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	20,00	30,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0455	100,00	4,55
33.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	54,08	150,00	8 112,00
34.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	359,145	2,00	718,29
35.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,102	2 000,00	6 204,00
36.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,3326	2 000,00	16 665,00
37.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,0082	5,00	40,04
38.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,6232	27,00	16 432,83
39.	11202062010361	Savura	m3	6,345	700,00	4 441,50
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0019	35 000,00	66,50
41.	1212121212121	apa	m3	1,04	5,00	5,20
42.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,6071	22,00	233,36
43.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	280,00	1 776,60
44.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,8831	280,00	247,27
45.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,131	280,00	46 516,68
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,2501	280,00	2 590,03
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31,8987	280,00	8 931,61
48.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,5175	280,00	2 664,90
49.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,551	320,00	496,32
50.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4055	1 400,00	567,70
51.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,0775	280,00	861,70
52.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,1274	280,00	1 995,67
53.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,1827	280,00	7 051,13
54.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	220,00	5,54
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8564	220,00	408,41
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	161,8423	220,00	35 605,31
57.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	220,00	2,64
58.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,1535	280,00	75 922,98
59.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,6619	220,00	1 685,62
60.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1068	220,00	23,50
61.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6401	5,00	8,20
62.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,16	5,00	460,80
63.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,08	50,00	104,00
64.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,1366	50,00	2 356,83

65.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,27	50,00	13,50
66.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	50,00	3,55
67.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	100,00	0,00
68.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0746	6 250,00	466,88
69.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2786	6 250,00	1 741,25
70.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0397	6 250,00	248,13
71.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0023	6 250,00	14,38
72.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0992	6 250,00	620,00
73.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5952	200,00	719,04
74.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0408	6 250,00	255,00
75.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,3072	6 250,00	1 920,00
76.	2010237318750	Distantieri	buc	137,5485	0,50	68,77
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	18 000,00	666,00
78.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,968	625,00	2 480,00
79.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,30	250,00	1 575,00
80.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,718	625,00	1 698,75
81.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	0,20	6,30
82.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	157,1689	0,63	99,02
83.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0828	6 300,00	521,64
84.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,08	150,00	312,00
85.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	50,00	2 512,50
86.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,85	30,00	1 465,50
87.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,722	30,00	51,66
88.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	10,00	3,84
89.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6821	55,00	37,52
90.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	120,00	237,31
91.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,08	22,00	1 013,76
92.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,081	23,00	93,86
93.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1404	23,00	3,23
94.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,96	23,00	12 718,08
95.	2320156200901	Motorina	kg	31,9116	23,00	733,96
96.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,054	23,00	277,24
97.	2320166200676	White spirit	kg	10,3922	30,00	311,77
98.	2320187315789	Decofrol	kg	8,3856	18,00	150,94
99.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	45,00	9,45
100.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	754,0875	25,00	18 852,19
101.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,3173	25,00	932,93
102.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 787,787	25,00	44 694,68
103.	2320322600374	Citom	kg	1,722	23,00	39,61
104.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,0923	25,00	952,30
105.	2411117322835	Freon	kg	1,89	140,00	264,60
106.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,7563	25,00	118,91
107.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,1026	50,00	205,13
108.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,30	25,00	232,50
109.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,0209	30,00	1 290,63
110.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	109,576	120,00	13 149,12
111.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,444	35,00	15,54
112.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,6812	40,00	267,25
113.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,09	40,00	83,60
114.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,47	40,00	5 338,80
115.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7046	40,00	68,18
116.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,67	35,00	23,45
117.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3211	35,00	11,24
118.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,08	35,00	1 612,80

119.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	45,00	29,70
120.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,20	12,00	3 686,40
121.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	111,7565	10,00	1 117,57
122.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1557	1,00	1,16
123.	25212167 T/p D75x4.5	Teava PE 100 SDR17 PN10 D75x4.5	m	1 322,957	82,75	109 474,69
124.	252121670 T/o D273x6	Teava din otel D273x6,0 mm	m	65,484	1 300,00	85 129,20
125.	25212167000 D110x3.2	Teava din PVC neplastifiata D 110x3.2 mm	m	1,2852	71,00	91,25
126.	25212167005 D110 SNP	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D110mm SN4	m	10,452	71,00	742,09
127.	2521216701000 57x3	Teava din otel 57x3 mm	m	12,18	176,00	2 143,68
128.	2521216701000 D15mm	Teava din otel D15mm	m	12,726	85,00	1 081,71
129.	2521216701000 D50mm	Teava din otel D50mm	m	59,388	176,00	10 452,29
130.	2521216701000 D80mm	Teava din otel D80mm	m	14,847	262,00	3 889,91
131.	2521216701T/o D273x6	Teava din otel D 273x6 mm	m	247,86	1 300,00	322 218,00
132.	252121671 T/p D50x3	Teava PE 100 SDR17 PN10 D50x3.0	m	2 437,29	37,50	91 398,38
133.	252121671000 D75x4.5	Teava Pe 100 SDR17 PN10 D75x4.5	m	525,572	82,75	43 491,08
134.	252121671000 WP* D50	WaterPro Pe100 SDR17 PN10 D50	m	1 690,055	41,85	70 728,80
135.	252121671000 WP* D63	WaterPro PE100 SDR17 PN10 D63	m	2 387,14	53,60	127 950,70
136.	2521216710001 WP D50	WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D50	m	1 163,48	49,80	57 941,30
137.	2521216710001 WP D63	WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D63	m	1 359,065	76,30	103 696,66
138.	2521216710001 WP D90	WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90	m	46,23	127,00	5 871,21
139.	25212167100011 D110	Teava polietilena D110	m	73,365	100,00	7 336,50
140.	25212167100011 D20x2	Teava polietilena D20x2	m	1 283,84	8,40	10 784,26
141.	25212167160 T/p D180	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D180	m	20,7474	265,00	5 498,06
142.	2521216720160 D110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	10,30	53,00	545,90
143.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	2,00	2,10
144.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	2,00	8,40
145.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,50	150,00	1 125,00
146.	2523156 Ad D20x1/2"	Adaptor compresiune FE D20x1/2"	buc	131,84	16,50	2 175,36
147.	25231567 Ad D20x1/2"	Adaptor compresiune FI D20x1/2"	buc	131,84	20,00	2 636,80
148.	25231567 P/b D50x1/2	Piesa bransare FI D50x1/2	buc	63,86	19,00	1 213,34
149.	252315671 C D63 45gr	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,04	291,00	1 175,64
150.	252315671 C D90 45gr	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,08	412,50	3 333,00
151.	252315671 P/b D75x50	Piesa de bransare D 75x50	buc	1,01	76,00	76,76
152.	252315671 Red D63*32	Reductie PE D63*32 mm	buc	2,02	169,00	341,38
153.	25231567138 C90* D50	Cot 90* PE100 D50	buc	2,02	300,00	606,00
154.	25231567138 C90* D63	Cot 90* PE100 D63	buc	3,03	266,50	807,50
155.	25231567138 C90* D90	Cot 90* PE100 D90	buc	1,01	408,75	412,84
156.	252315671381 A/F D50	Adaptor flansa D50	buc	6,06	63,00	381,78
157.	252315671381 A/F D75	Adaptor flansa D75	buc	17,17	84,00	1 442,28
158.	252315671381 C F D50	Capat flansa D 50 mm	buc	2,02	63,00	127,26
159.	252315671381 C.F D63	Capat flansa D 63 mm	buc	5,05	58,00	292,90
160.	252315671381 C.F D90	Capat flansa D 90 mm	buc	4,04	93,00	375,72

161.	252315671381 C60 D50	Cot 60* PE100 D50	buc	10,10	257,70	2 602,77
162.	252315671381 C60 D63	Cot 60* PE100 D63	buc	2,02	291,00	587,82
163.	252315671381 Dop D50	Dop PE D50	buc	6,06	188,00	1 139,28
164.	252315671381 M.E D50	Mufa electrosudabila D50	buc	2,02	74,25	149,99
165.	252315671381 M.E D63	Mufa electrosudabila D63	buc	2,02	72,00	145,44
166.	2523156713811 T D50	Teu D50	buc	1,01	275,00	277,75
167.	2523156721 PP45* D50	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	3,00	6,00
168.	2523156721 PP45*D110	Cot PP45* D 110 mm	buc	4,00	13,50	54,00
169.	2523156721 R45* D110	Ramificatie egala 45* D110 mm	buc	4,00	23,00	92,00
170.	252315672101 PC D110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	35,00	35,00
171.	2523156P/b D70x1/2"	Piesa de bransare D70x1/2"	buc	67,98	31,00	2 107,38
172.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,066	1,50	34,60
173.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	373,70	1,50	560,55
174.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 571,2727	1,50	8 356,91
175.	26511221004022	Ciment M-400	kg	238,7179	2,50	596,79
176.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 461,2295	2,00	8 922,46
177.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,6578	2,00	21,32
178.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,6549	10,00	536,55
179.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0132	1 000,00	13,20
180.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,335	10,00	713,35
181.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	3,00	3,60
182.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,2702	5,00	236,35
183.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	50,00	1 050,00
184.	2661126433 KIIPII-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
185.	26611264332010 KIIPI-20	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
186.	26611264332021 KII20-	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
187.	26631021000 Bet B3,5	Beton B3,5	m3	2,8402	1 000,00	2 840,20
188.	26631021000 Bet C5/4	Beton clasa C5/4 (Beton 5/B/B 75)	m3	2,0705	1 000,00	2 070,50
189.	26631021000 Bet M100	Beton M100	m3	0,4161	1 000,00	416,10
190.	266310210000 Bet B20	Beton B220	m3	3,672	1 000,00	3 672,00
191.	2663102100000	Beton	m3	8,1909	1 000,00	8 190,90
192.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	11,3401	1 000,00	11 340,00
193.	2663102100000 B3,5	Beton B3,5	m3	0,7661	1 000,00	766,10
194.	2663102100000 C12,5	Beton C12,5	m3	0,3106	1 000,00	310,60
195.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,582	1 000,00	11 582,00
196.	2663102100001 B200	Beton clasa B200	m3	16,75	1 000,00	16 750,00
197.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,1744	1 000,00	5 174,30
198.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,597	1 000,00	2 596,90
199.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 000,00	1 687,30
200.	2664102101126	Var	kg	2,7287	10,00	27,29
201.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4512	1 000,00	451,30
202.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3891	1 050,00	408,56
203.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3891	1 050,00	408,56
204.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7736	1 000,00	773,60
205.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5466	1 000,00	546,60
206.	2666122800600 K1	element cilindric K1	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
207.	2666122800600 K2	element cilindric K2	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
208.	2666122800600 P1	placa de planseu P1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00

209.	2666122800600 KII-7-3	elemente cilindrice KII-7-3	buc	2,02	350,00	707,00
210.	2666122800600 KII-O-1	inel de reazem KII-O-1	buc	1,01	170,00	171,70
211.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8925	1 500,00	1 338,75
212.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	45,00	1 093,95
213.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	400,00	791,04
214.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,50	18,00	135,00
215.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	22,00	116,41
216.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	22,00	684,08
217.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	25,00	1,00
218.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,3458	25,00	183,65
219.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,29	25,00	732,25
220.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,0845	25,00	1 602,11
221.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	25,00	671,65
222.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	25,00	833,38
223.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	25,00	28,64
224.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,2647	18,00	4 630,76
225.	2710602100000 D8 mm	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	7,175	18,00	129,15
226.	2710602200000	Otel beton PC 52 D12mm A III	kg	587,776	18,00	10 579,97
227.	2710602200000 D12	Otel beton PC 52 D12mm A III	kg	139,40	18,00	2 509,20
228.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	18,00	2,68
229.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	18,00	8,68
230.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	18,00	11,21
231.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	18,00	5,79
232.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,321	18,00	23,78
233.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,40	18,00	223,20
234.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,0637	18,00	343,15
235.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,3209	18,00	653,78
236.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	18,00	87,20
237.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	58,4537	7,85	458,86
238.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	260,48	7,00	1 823,36
239.	2722103310 T D273x61	Teava instalatie D273x6 mm	m	4,20	1 300,00	5 460,00
240.	27221033100 D114x5mm	Teava instalatie D114x5mm	m	2,00	320,00	640,00
241.	2722103310000 273x6	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,50	1 300,00	650,00
242.	2722103310000 D200	Teava instalatie D200mm	m	0,50	900,00	450,00
243.	2722103310000d 325	Teava instalatie d325	m	1,20	1 800,00	2 160,00
244.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	169,2753	120,00	20 313,04
245.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9352	30,00	118,06
246.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,494	30,00	104,82
247.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8003	30,00	234,01
248.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	30,00	1,80
249.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	30,00	2,59
250.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,0598	50,00	452,99
251.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5145	30,00	45,44
252.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	30,00	10,80
253.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	20,00	210,00
254.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	20,00	210,00
255.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	393,52	30,00	11 805,60
256.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	712,738	18,00	12 829,28
257.	2811236305075	Console	kg	10,50	18,00	189,00
258.	281123630620 150*150	Grila ventilatie 150*150 mm	buc	1,00	20,00	20,00
259.	281123630620 150*490	Grila ventilatie 150*490 mm	buc	1,00	35,00	35,00

260.	2811236306200d125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d125	buc	1,00	500,00	500,00
261.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	18,00	1 806,12
262.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,2056	18,00	4 233,70
263.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,765	8,00	78,12
264.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,6694	50,00	133,47
265.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	220,00	440,00
266.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	25,00	50,00
267.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,408	32,00	109,06
268.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,2616	50,00	113,08
269.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,152	50,00	2 457,60
270.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1938	50,00	159,69
271.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,193	50,00	559,65
272.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	370,80	12,00	4 449,60
273.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,00	16,00	3 712,00
274.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,08	5,00	80,40
275.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	8,00	201,60
276.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	87,82	3,00	263,46
277.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	5,00	136,50
278.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	53,4611	20,00	1 069,22
279.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,904	11,00	130,94
280.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,12	9,00	217,08
281.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00	2,00	24,00
282.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	53,4611	6,00	320,77
283.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,904	1,00	11,90
284.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,08	0,50	8,04
285.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,50	2,00	105,00
286.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	65,00	24,02
287.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,08	2,00	32,16
288.	28741173000 Vana D50	Vana D50 mm	buc	7,28	996,00	7 250,88
289.	28741173000 Vana D80	Vana D80 mm	buc	15,60	1 898,00	29 608,80
290.	287411730000 Rob D50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm	buc	4,16	375,00	1 560,00
291.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,16	100,00	416,00
292.	2874117300000 R D50	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	12,48	996,00	12 430,08
293.	2874117300000 S D50	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	2,08	1 476,00	3 070,08
294.	2874117300000 V D50	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	2,08	2 469,00	5 135,52
295.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,81	1,00	85,81
296.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	1,00	25,20
297.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1984	65,00	12,90
298.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0808	65,00	5,25
299.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,81	1,00	85,81
300.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9845	32,00	63,50
301.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	18,00	8,10
302.	2875114202905s100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	2,04	100,00	204,00
303.	2875114202905s50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	4,20	50,00	210,00
304.	28752741 Teu D 50x50	Teu D 50x50	buc	2,04	154,00	314,16
305.	287527411010 C.F D50	Capat flansa PE100 D50	buc	14,00	63,00	882,00
306.	287527411010 C.F D63	Capat flansa PE100 D63	buc	7,00	58,00	406,00
307.	287527411010 S.F D50	Stut cu flanse din fonta D50 l=300 mm	buc	7,00	603,00	4 221,00
308.	2875274110100 FI D50	Flansa libera D50	buc	14,00	153,00	2 142,00
309.	2875274110100 FI D63	Flansa libera D63	buc	7,00	177,00	1 239,00
310.	2875274110100 T D50	Teu cu flanse din fonta D50	buc	9,00	1 169,00	10 521,00

311.	287527411015 C45 D50	Cot D 50 mm 45gr	buc	4,08	257,00	1 048,56
312.	287527411015 C90 D50	Cot D50 mm 90gr	buc	2,04	300,00	612,00
313.	287527411015 C90 D57	Cot 90 D57mm	buc	2,04	31,00	63,24
314.	287527411015 Cap D50	Cap mufa conexiune D50 mm	buc	4,08	200,00	816,00
315.	287527411015 Pil D50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	1 000,00	2 040,00
316.	287527411Teu D 80x15	Teu D 80x15	buc	2,04	417,75	852,21
317.	287527411Teu D80x50	Teu D80x50	buc	2,04	397,50	810,90
318.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	261,12	37,50	9 792,00
319.	2875274200000 C250	capac din fonta tip "C250"	buc	1,03	1 650,00	1 699,50
320.	287527420100 R/a D50	Robinet antiincendiar D50	buc	1,015	375,00	380,63
321.	2875274400100 D50	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,40	153,00	1 285,20
322.	2875274400100 D80	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	4,20	203,25	853,65
323.	2875274400100 D80x50	Фланец ст. переходной 80x50	buc	4,20	539,00	2 263,80
324.	28752744282 F l D63	Flansa libera D 63 mm	buc	2,06	177,00	364,62
325.	287527442820 F l D50	Flansa libera D 50 mm	buc	19,57	153,00	2 994,21
326.	287527442820 F l D63	Flansa libera D63 mm	buc	3,09	177,00	546,93
327.	287527442820 F l D80	Flansa rotunda libera D80	buc	17,51	203,25	3 558,91
328.	287527442820 F l D90	Flansa libera D 90mm	buc	4,12	203,25	837,39
329.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1904	18,00	21,43
330.	2913124201700 Cs15	Clapeta de sens D15	buc	129,92	34,50	4 482,24
331.	2913124201700 D1/2"	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel FI D1/2"	buc	130,56	31,50	4 112,64
332.	2913124202100 15mm	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,005	31,50	31,66
333.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
334.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,9158	30,00	207,47
335.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,6947	45,00	661,26
336.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,5202	4,00	378,08
337.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,552	5,00	942,76
338.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,9777	5,00	79,89
339.	4100116202820	Apa potabila	m3	564,2517	5,00	2 821,26
340.	4100126202818	Apa	m3	159,1628	5,00	795,81
341.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	50,00	0,00
342.	5009030	Flanse	10 buc	0,0714	10,00	0,71
343.	5009031	Scoabe	10 buc	1,287	10,00	12,87
344.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	100,00	4,65
345.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	5,00	0,60
346.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,23	3,00	6,69
347.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,50	2,00	55,00
348.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	15,00	0,60
349.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,76	28,00	161,28
350.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0102	500,00	5,20
351.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0131	200,00	2,62
352.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1792	100,00	17,92
353.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	20,00	0,20
354.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	40,00	0,48
355.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0021	32,00	0,07
356.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	5 000,00	50,00
357.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	150 000,00	0,00
358.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	27 000,00	0,00
359.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
360.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,055	45,00	2,48
361.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	8,00	98,00	784,00

		diametrul exterior 110 mm				
362.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,109	45,00	94,91
363.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	14,00	8,40
364.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	45,00	2,02
365.	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	0,204	73,00	14,89
366.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,006	55,00	110,33
367.	Apometru D15	Apometru D15	buc	128,00	212,50	27 200,00
368.	BA	Banda de avertizare	m	16 879,00	1,00	16 879,00
369.	Camin D500 H800	Costul camin izolat din polietilena D500 H-800mm p/u intalarea apometrului	buc	128,00	1 250,00	160 000,00
370.	Capac cu rama L	Capac cu rama L	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
371.	Capac rama fonta, T	Capacul cu rama din fonta, T	buc	17,00	1 650,00	28 050,00
372.	Confectii metalice	Confectii metalice	kg	44,00	18,00	792,00
373.	Costul scarilor	Costul scarilor	kg	124,56	18,00	2 242,08
374.	Cruce fonta D80	Cruce fonta cu flanse D80	buc	2,00	2 050,00	4 100,00
375.	Ctechipat	Container tehnologic complet echipat	buc	1,00	900 000,00	900 000,00
376.	Electrovana D50	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,00	28 000,00	112 000,00
377.	Filtru D15	Filtru D15	buc	128,00	46,00	5 888,00
378.	Midea MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
379.	Motopompa MP-800	Motopompa MP-800	buc	1,00	28 500,00	28 500,00
380.	N=2000 Wt(NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
381.	Scara vang otel, C-1	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	250,00	2 000,00
382.	SiBoost_Smart_FC_2_H	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, sarcina necarosabil. Di=2000 mm H= 2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57	buc	1,00	900 000,00	900 000,00
383.	TA-450-EL Hдв=0.13kW	Приточная установка TA-450-EL Hдв=0.13kW, Nкал =1,21 kWт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
384.	Teu fonta cu flanse	Teu fonta cu flanse	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
385.	Tub PE D50	Tub de protectie PE p/u conducte D50	buc	7,00	35,00	245,00
386.	Tub PE D75	Tub de protectie PE p/u conducte D75	buc	18,00	55,00	990,00
387.	turn	Turn V25m3 H12m	buc	2,00	330 000,00	660 000,00
388.	ZCG112As 220 B,5-40A	Счетчик ZCG112As 220 B, 5-40 A	buc	0,00	400,00	0,00
389.	АПвБ6Шп сеч. 3х6 мм2	Кабель АПвБ6Шп сеч. 3 x 6 мм2	m	21,00	51,00	1 071,00
390.	Вал привода РА-3	Вал привода РА-3	buc	2,00	327,00	654,00
391.	ВВГнг сеч.3х1,5мм2	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2	m	10,00	13,00	130,00
392.	ВВГнг-0,66 сеч.2х 10	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2 x 10 мм2	m	2,00	9,00	18,00
393.	ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3 x 1,5 мм2	m	2,00	13,00	26,00
394.	Выкл ВН32-1P/40	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,00	26,00	26,00
395.	Выкл ВА47-29/1-C25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1-C25	buc	1,00	130,00	130,00
396.	Выкл ВА47-29/1/B2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	28,00	28,00
397.	Выкл ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	29,00	29,00
398.	Зажим ПА-2	Зажим ПА-2	buc	7,00	50,00	350,00
399.	Зажим поддерж ПНГ-2-	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	42,50	212,50
400.	Зажим ПС-2	Зажим ПС-2	buc	21,00	35,50	745,50
401.	Изолят подвес ПС70-Д	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	120,00	1 440,00
402.	Изолятор штырев ШФ20	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	40,00	1 720,00
403.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт	buc	1,00	250,00	250,00

	N=0.032 Bt	U=220				
404.	Колпачок К-6	Колпачок К-6	buc	43,00	2,50	107,50
405.	Кронштейн КС1	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	117,00	117,00
406.	Кронштейн РА-2	Кронштейн РА-2	buc	2,00	55,00	110,00
407.	Кронштейн РА-4	Кронштейн РА-4	buc	1,00	41,25	41,25
408.	Кронштейн РА-5	Кронштейн РА-5	buc	1,00	37,50	37,50
409.	Кронштейн У1	Кронштейн У1	buc	2,00	151,00	302,00
410.	КЦ-10-9	КЦ-10-9	buc	6,00	570,00	3 420,00
411.	КЦ-15-6	КЦ-15-6	buc	13,00	650,00	8 450,00
412.	КЦ-15-9	КЦ-15-9	buc	10,00	1 150,00	11 500,00
413.	КЦ-15-9а	КЦ-15-9а	buc	7,00	1 150,00	8 050,00
414.	КЦ-7-3	КЦ-7-3	buc	10,00	350,00	3 500,00
415.	КЦ10-6	КЦ10-6	buc	2,00	350,00	700,00
416.	КЦ7-9	КЦ7-9	buc	2,00	520,00	1 040,00
417.	КЦД-10	КЦД-10	buc	4,00	460,00	1 840,00
418.	КЦД-15	КЦД-15	buc	15,00	1 020,00	15 300,00
419.	КЦО-1	КЦО-1	buc	37,00	170,00	6 290,00
420.	КЦП-1-10-1	КЦП-1-10-1	buc	2,00	460,00	920,00
421.	КЦП-1-15-1	КЦП-1-15-1	buc	8,00	1 020,00	8 160,00
422.	КЦП1-10-2	КЦП1-10-2	buc	2,00	460,00	920,00
423.	КЦП1-15-2	КЦП1-15-2	buc	7,00	1 020,00	7 140,00
424.	Накладка ОГ1	Накладка ОГ1	buc	2,00	52,00	104,00
425.	Накладка ОГ2	Накладка ОГ2	buc	1,00	36,00	36,00
426.	Накладка ОГ5	Накладка ОГ5	buc	1,00	30,00	30,00
427.	Одн пред-раз CUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	1 710,00	3 420,00
428.	ПВЗ сеч. 1,5мм2	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	12,00	60,00
429.	Песок	Песок	m3	1,00	220,00	220,00
430.	Прив разьедПРНЗ-10У1	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	850,00	850,00
431.	Пров сталеалюм АС-50	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	20,00	11 800,00
432.	Проводник ЗП1	Проводник ЗП1	buc	7,00	110,00	770,00
433.	Разьед пункт 10 кВ	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
434.	Раковина самопомощи	Раковина самопомощи	buc	1,00	600,00	600,00
435.	светодиодная 50 Вт	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,00	80,00	80,00
436.	Соединит элементы	Соединительные элементы МС(стоимость)	kg	244,00	18,00	4 392,00
437.	СТП-10-10/0,23 кВ	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	121 000,00	121 000,00
438.	Стяжка Г1	Стяжка Г1	buc	2,00	70,00	140,00
439.	Сумер выкл с фоторел	Сумеренный выключатель с фотореле	buc	1,00	220,00	220,00
440.	Траверса ТМ 1	Траверса ТМ 1	buc	1,00	400,00	400,00
441.	Траверса ТМ 2	Траверса ТМ 2	buc	1,00	250,00	250,00
442.	Траверса ТМ 5	Траверса ТМ 5	buc	1,00	430,00	430,00
443.	Траверса ТМ 6	Траверса ТМ 6	buc	1,00	620,00	620,00
444.	У614У2	Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	220,00	220,00
445.	Ушко однолап У1-7-16	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	57,00	342,00
446.	Хомут Х1	Хомут Х1	buc	14,00	180,00	2 520,00
447.	Хомут Х7	Хомут Х7	buc	1,00	280,00	280,00
448.	Шкаф ВZUM-TF-02-63	Шкаф щета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
449.	Щит КМПн 2/7	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	172,00	172,00
		Total materiale de construcții				5 012 089,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,08	150,00	612,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	8,5404	250,00	2 135,10

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7923	500,00	2 396,15
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,08	500,00	2 040,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7808	50,00	39,04
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7808	150,00	117,12
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,40	100,00	140,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,7117	100,00	471,17
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	30,00	90,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,8984	50,00	394,92
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
13.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7903	20,00	35,81
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,94	750,00	11 205,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	500,00	1 860,00
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	450,00	56,70
17.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,1871	450,00	1 434,19
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6854	400,00	7 874,16
19.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,358	20,00	487,16
20.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,8727	20,00	237,45
21.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,48	100,00	348,00
22.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,65	450,00	1 192,50
23.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0342	450,00	1 365,39
24.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4944	450,00	222,48
25.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,7495	450,00	7 087,27
26.	2922140007000	Macara	h-ut	5,077	450,00	2 284,65
27.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,448	500,00	52 224,00
28.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	20,00	40,20
29.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	51,5194	30,00	1 545,58
30.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,63	35,00	22,05
31.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,70	50,00	35,00
32.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,5119	30,00	105,36
33.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,4194	30,00	1 722,58
34.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7992	350,00	279,72
35.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	487,16	30,00	14 614,80
36.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7117	500,00	355,85
37.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3069	400,00	122,76
38.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	400,00	134,40
39.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,399	400,00	6 559,60
40.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,1949	400,00	6 878,00
41.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,1064	400,00	2 842,56
42.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,3904	400,00	2 956,16
43.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3069	400,00	122,76
44.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	153,7549	350,00	53 814,21
45.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	80,8271	350,00	28 289,49

46.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,7577	400,00	703,08
47.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0055	150,00	0,82
48.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,495	400,00	4 598,04
49.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	83,6218	400,00	33 448,72
50.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,612	400,00	644,80
51.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,584	30,00	167,52
52.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,6098	30,00	288,29
53.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,0396	30,00	721,19
54.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0932	30,00	2,80
55.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,7903	50,00	89,52
56.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,48	75,00	261,00
57.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,2367	50,00	311,83
58.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,1734	50,00	258,67
59.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,6525	30,00	19,57
60.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4147	50,00	20,73
61.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	25,00	100,50
62.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	556,7891	50,00	27 839,46
63.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,229	100,00	2 022,90
64.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8615	100,00	186,15
65.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	100,00	4,80
66.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,97	40,00	2 998,80
67.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,28	25,00	7,00
68.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	50,00	22,50
69.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,16	50,00	8,00
70.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6726	200,00	134,50
71.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,3904	250,00	1 847,60
72.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0055	250,00	1,38
73.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3248	30,00	9,74
74.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,20	30,00	336,00
75.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,448	30,00	3 133,44
76.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1076	350,00	387,66
77.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	53,40	30,00	1 602,00
78.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,5036	30,00	555,11
79.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,92	90,00	442,80
80.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	50,00	10,00
81.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6102	50,00	30,51
82.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	487,16	250,00	121 790,00
83.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,5858	450,00	22 763,56
84.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,9994	500,00	1 999,70
85.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,1101	500,00	9 055,05
86.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,6862	200,00	537,24
87.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,7528	200,00	550,56
88.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,7084	250,00	677,10
89.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1243	250,00	31,07
90.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,2644	500,00	1 132,20
91.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,5125	350,00	17 679,34
92.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,4906	350,00	13 471,67
93.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	375,6746	250,00	93 918,60
94.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	100,00	60,00
95.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,2655	350,00	2 542,93
96.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4723	350,00	865,30
		Total utilaje de constructii				587 384,62

Total:

Total	lei	6 953 576,28
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	1 390 715,26
-----	---------	--------------

Total deviz:

8 344 291,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)