

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or. Donduseni. Obiect №201713**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Apeducte orășenesti s. Independenței. (Etapa III)

Valoarea de deviz 6 831 808,85 lei

Intocmit în prețuri curente 28.05.2022

№ 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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (растит.грунт)	100 m3	1,950	735,00 0,00	1 433,25 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică 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	36,810	1 025,00 0,00	37 730,25 0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	113,850	175,04 175,04	19 928,10 19 928,10
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	288,770	256,83 51,83	74 165,28 14 967,44

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (sol granular) над трубой 30см	m3	1 012,590	26,34 26,34	26 672,33 26 672,33
6	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 (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3	5,250	381,50 0,00	2 002,88 0,00
7		Nisip	m3	524,940	200,00 0,00	104 988,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,250	1 032,34 749,44	5 419,76 3 934,54
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,570	381,50 0,00	5 939,95 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	15,570	1 032,34 749,44	16 073,46 11 668,71
11	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	389,160	26,34 26,34	10 250,75 10 250,75
12	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	m3	389,160	64,88 62,88	25 247,84 24 469,52

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
13	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 (лишний грунт)	100 m3	8,140	1 125,00 0,00	9 157,50 0,00
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 302,000	12,50 0,00	16 275,00 0,00
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	8,140	56,42 0,00	459,27 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	8,140	180,69 32,29	1 470,81 262,83
17	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами :щиты 1958m2x0.3=587.4m2)	m2	587,400	44,93 25,49	26 391,43 14 973,41
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов : 1958m2-587.4m2=1370.6m2)	m2	1 370,600	25,49 25,49	34 937,96 34 937,96
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				418 543,82 162 065,59
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.	4,000	4 842,97 84,97	19 371,88 339,88
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	шт.	7,000	3 509,98	24 569,85

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm			59,48	416,35
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,000	1 764,82 46,73	3 529,63 93,47
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	930,74 46,73	1 861,47 93,47
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.	2,000	670,74 46,73	1 341,47 93,47
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1"3/4, PN10)	шт.	2,000	1 537,45 409,56	3 074,91 819,11
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10)	шт.	2,000	2 427,30 409,56	4 854,60 819,11
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 3/4")	шт.	2,000	370,00 178,44	739,99 356,87
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm 90gr	шт.	3,000	1 128,55 135,95	3 385,66 407,86
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul	шт.	3,000	1 219,45 135,95	3 658,36 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 mm 60gr				
29	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm 15gr	шт.	1,000	$\frac{1\,194,20}{135,95}$	$\frac{1\,194,20}{135,95}$
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 90gr	шт.	2,000	$\frac{762,71}{110,46}$	$\frac{1\,525,42}{220,92}$
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 60gr	шт.	1,000	$\frac{848,56}{110,46}$	$\frac{848,56}{110,46}$
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 45gr	шт.	1,000	$\frac{762,71}{110,46}$	$\frac{762,71}{110,46}$
33	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 30gr	шт.	1,000	$\frac{828,36}{110,46}$	$\frac{828,36}{110,46}$
34	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm PN10	шт.	1,000	$\frac{2\,160,45}{152,95}$	$\frac{2\,160,45}{152,95}$
35	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm PN10	шт.	13,000	$\frac{1\,774,95}{135,95}$	$\frac{23\,074,38}{1\,767,38}$
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm PN10	шт.	6,000	$\frac{1\,343,46}{110,46}$	$\frac{8\,060,77}{662,77}$
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa	шт.	2,000	$\frac{511,48}{67,97}$	$\frac{1\,022,95}{135,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm PN10				
38	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	1 017,45 135,95	1 017,45 135,95
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.	1,000	636,46 110,46	636,46 110,46
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	шт.	1,000	70,94 29,74	70,94 29,74
41	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Tija extensibila de manevra pentru DN 25-150 H=1.35-1.8m)	шт.	2,000	17,00 17,00	33,99 33,99
42		Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	шт.	2,000	402,01 96,02	804,03 192,03
44		Indicator hidrantului anti-incendiar	шт.	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et PE80 SDR17 D250	m	1 124,000	829,73 16,74	932 621,36 18 814,74
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=200 PE80 SDR17	m	1 633,000	573,50 14,11	936 533,38 23 033,50

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=160 PE80 SDR17	m	778,500	407,64 14,11	317 346,68 10 980,76
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D40	m	139,500	37,27 4,59	5 198,80 640,08
49		Banda marcare conducte (3675-139.5 (учтено в расценке)=3535.5м)	m	3 535,500	1,30 0,00	4 596,15 0,00
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	139,500	11,40 3,40	1 590,13 474,13
51	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 411,500	24,80 6,80	59 799,41 16 392,41
52	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 124,000	36,20 10,20	40 684,75 11 460,75
53	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	139,500	0,55 0,35	76,50 48,60
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 411,500	0,99 0,63	2 392,64 1 524,50
55	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 124,000	1,02 0,65	1 151,62 733,49
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	23,000	1 381,70	31 779,18

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (PE80 DN355 SDR17 (manta)			19,20	441,67
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D63, manta	m	24,500	70,97 4,59	1 738,72 112,41
58	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m	18,000	2 221,64 423,15	39 989,53 7 616,71
59	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x6 mm	m	72,000	1 269,77 230,27	91 423,34 16 579,34
60	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	23,500	1 492,37 201,38	35 070,66 4 732,40
61	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....B20 (suport)	m3	4,880	2 300,83 327,13	11 228,04 1 596,41
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				2 623 949,38 122 938,82
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
62	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	1,740	2 195,00 0,00	3 819,30 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,440	175,04 175,04	602,13 602,13

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
64	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	1,010	381,50 0,00	385,31 0,00
65	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	1,010	1 032,34 749,44	1 042,66 756,93
66	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	25,000	26,34 26,34	658,52 658,52
67	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	25,000	65,73 63,73	1 643,19 1 593,19
68	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	0,510	1 125,00 0,00	573,75 0,00
69	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	77,260	12,50 0,00	965,75 0,00
70	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,510	56,39 0,00	28,76 0,00
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,510	180,73 32,29	92,17 16,47
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 811,54 3 627,24
		1.3.2. Prefabricate elemente din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pentru camin				
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (3 buc)	m3	6,310	2 031,45 751,13	12 818,48 4 739,66
73		KЦД-20	шт.	3,000	4 665,00 0,00	13 995,00 0,00
74		KЦ-20-9	шт.	5,000	2 995,00 0,00	14 975,00 0,00
75		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 895,00 0,00	3 895,00 0,00
76		KЦП1-20-2	шт.	2,000	5 125,00 0,00	10 250,00 0,00
77		KЦО-1	шт.	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
80		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg	51,240	35,00 0,00	1 793,40 0,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,051	1 192,16 547,06	60,80 27,90
82	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	67,830	98,51 10,20	6 682,10 691,62
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	5,880	1 873,95 819,11	11 018,83 4 816,37

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (4buc)				
84		KЦД-15	шт.	4,000	2 335,00 0,00	9 340,00 0,00
85		KЦ15-9	шт.	8,000	1 815,00 0,00	14 520,00 0,00
86		KЦП1-15-1	шт.	2,000	2 045,00 0,00	4 090,00 0,00
87		KЦП1-15-2	шт.	2,000	2 515,00 0,00	5 030,00 0,00
88		KЦО-1	шт.	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
91		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg	68,320	35,00 0,00	2 391,20 0,00
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,068	1 192,06 547,21	81,06 37,21
93	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	67,840	35,48 10,20	2 406,71 691,72
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc)	m3	4,620	1 879,40 900,68	8 682,84 4 161,15
95		KЦД-10	шт.	5,000	740,00 0,00	3 700,00 0,00
96		KЦ-10-6	шт.	3,000	805,00 0,00	2 415,00 0,00
97		KЦ-10-9	шт.	11,000	1 200,00	13 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98		КЦП1-10-1	шт.	5,000	715,00	3 575,00
					0,00	0,00
99		КЦО-1	шт.	5,000	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	5,000	1 850,00	9 250,00
					0,00	0,00
101		Scara cu vanguri din otel C-2 (5buc)	kg	85,400	35,00	2 989,00
					0,00	0,00
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,085	1 192,12	101,33
					547,18	46,51
103	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	64,690	35,48	2 294,97
					10,20	659,61
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				174 105,72
		Inclusiv salariu				15 871,75
		Total Camine				183 917,26
		Inclusiv salariu				19 498,99
		1.4. Traversarea conductei sub calea ferata				
		1.4.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован 4buc)				
104	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	3,400	1 410,00	4 794,00
					0,00	0,00
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,500	175,04	1 837,90

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	1 837,90
106	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	3,500	276,50 0,00	967,75 0,00
107	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	3,500	1 032,33 749,43	3 613,17 2 623,02
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец 3бuc)	m3	0,370	175,03 175,03	64,76 64,76
109	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 (контрольный колодец)	m3	0,370	64,86 62,86	24,00 23,26
		Total Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован 4бuc) Inclusiv salariu				11 301,58 4 548,94
		1.4.2. Groapa de primire S= 1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4бuc)				
110	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,510	1 410,00 0,00	719,10 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,500	175,04 175,04	262,56 262,56

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
112	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,520	276,50 0,00	143,78 0,00
113	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	0,520	1 032,35 749,44	536,82 389,71
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец 1buc)	m3	0,125	175,04 175,04	21,88 21,88
115	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	64,88 62,88	8,11 7,86
		Total Groapa de primire S= 1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4buc) Inclusiv salariu				1 692,25 682,01
		1.4.3. Бестраншейная прокладка труб				
116	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm (Прокладка защитных футляров Ф530*7 мм ГОСТ 10704-91)	m	127,500	3 828,30 1 629,72	488 107,69 207 789,89
117		Suport p/et firma Valrom	шт.	109,000	55,00 0,00	5 995,00 0,00
118	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	шт.	4,000	7 284,85 5 798,35	29 139,41 23 193,41

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm				
119	IzL06B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	212,000	180,21 47,58	38 203,92 10 087,64
120	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) (mortar de ciment M25)	m3	0,068	1 255,44 390,88	85,37 26,58
		Total Бестраншейная прокладка труб Inclusiv salariu				561 531,39 241 097,52
		Total Traversarea conductei sub calea ferata Inclusiv salariu				574 525,22 246 328,47
		1.5. Traversarea conductei sub drumul auto prin strapungere 1.5.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantii prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован)				
121	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,850	1 410,00 0,00	1 198,50 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,620	175,04 175,04	458,60 458,60
123	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,840	276,50 0,00	232,26 0,00
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,840	1 032,35 749,44	867,17 629,53

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,125	175,04 175,04	21,88 21,88
126	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	64,88 62,88	8,11 7,86
		Total Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован) Inclusiv salariu				2 786,52 1 117,87
		1.5.2. Groapa de primire S= 1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4buc)				
127	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,130	1 410,00 0,00	183,30 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	175,05 175,05	70,02 70,02
129	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,130	276,54 0,00	35,95 0,00
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,130	1 032,38 749,46	134,21 97,43

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Groapa de primire S= 1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4buc) Inclusiv salariu				423,48 167,45
		1.5.3. Бестраншейная прокладка труб				
131	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров Φ273*6 мм ГОСТ 10704-91)	m	13,000	2 060,71 713,75	26 789,21 9 278,72
132		Suport p/et firma Valrom	шт.	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
133	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	шт.	2,000	7 284,85 5 798,35	14 569,71 11 596,71
134	IzL06B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2	40,000	180,21 47,58	7 208,28 1 903,32
135	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) (mortar de ciment M25)	m3	0,021	1 256,19 390,95	26,38 8,21
		Total Бестраншейная прокладка труб Inclusiv salariu				49 143,58 22 786,96
		Total Traversarea conductei sub drumul auto prin strapungere Inclusiv salariu				52 353,58 24 072,28
		1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (0.8mx270m=224m2)				
136	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,610	1 175,00 0,00	716,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)				
137	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,410	1 125,00 0,00	461,25 0,00
138	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	73,890	12,50 0,00	923,62 0,00
139	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,410	56,39 0,00	23,12 0,00
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,410	180,66 32,29	74,07 13,24
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,600	399,27 76,47	8 624,30 1 651,82
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,450	508,92 84,12	9 898,50 1 636,14
143	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	19,450	186,92 84,12	3 635,60 1 636,14
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx270m=224m2) Inklusiv salariu				24 357,21 4 937,34
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=1.0x202=202m2,+ 0.85mx596m=506.6m2 :S=708.6m2 ,L=202+596=798m)				
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 596,000	52,39 24,64	83 616,51 39 327,51
145	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	4,590	1 175,00 0,00	5 393,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	3,640	1 125,00 0,00	4 095,00 0,00
147	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	655,920	12,50 0,00	8 199,00 0,00
148	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,640	56,42 0,00	205,38 0,00
149	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,640	180,69 32,29	657,71 117,53
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	109,290	399,27 76,47	43 636,54 8 357,73
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	94,860	508,92 84,12	48 276,18 7 979,65
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	94,860	186,92 84,12	17 731,26 7 979,65
153	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60kg/m2)	t	0,425	18 612,89 0,00	7 910,48 0,00
154	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	708,600	282,47 5,10	200 158,08 3 611,98
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30kg/m2)	t	0,213	18 615,82 0,00	3 965,17 0,00
156	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	708,600	188,94 4,25	133 885,41 3 010,49
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=1.0x202=202m2,+ 0.85mx596m=506.6m2 :S=708.6m2 ,L=202+596=798m) Inclusiv salariu				557 729,97 70 384,54
		1.8. Demolarea si restabilitatea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton (S=0,8mx27,5m=22m²)				
157	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m	100 m ³	0,110	<u>1 175,00</u> 0,00	<u>129,25</u> 0,00
158	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³	0,084	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>94,50</u> 0,00
159	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	13,520	<u>12,50</u> 0,00	<u>169,00</u> 0,00
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m ³	0,084	<u>56,55</u> 0,00	<u>4,75</u> 0,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,084	<u>180,60</u> 32,26	<u>15,17</u> 2,71
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	2,350	<u>399,27</u> 76,47	<u>938,29</u> 179,71
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	2,600	<u>508,92</u> 84,12	<u>1 323,19</u> 218,71
164	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебенъ от разборки)	m ³	2,600	<u>186,92</u> 84,12	<u>485,99</u> 218,71
165	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m ²	22,000	<u>383,35</u> 52,68	<u>8 433,66</u> 1 159,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=0,8mx27,5m=22m²) Inclusiv salariu				11 593,80 1 778,84
		1.9. Demontarea si restabilirea placilor de pavaj (S=1.0x10m=10m²)				
166	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m ²	10,000	<u>30,59</u> 30,59	<u>305,90</u> 305,90

1	2	3	4	5	6	7
167	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	10,000	238,90 50,64	2 389,03 506,43
		Total Demontarea si restabilirea placilor de pavaj (S=1.0x10m=10m2) Inklusiv salariu				2 694,93 812,33
		<i>Total</i>	lei			4 449 665,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			156 676,13
		<i>Transport</i>	4,00 %			137 286,45
		<i>Total</i>	100,00 +			4 743 627,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			474 362,78
		<i>Total</i>	100,00 +			5 217 990,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			260 899,53
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				5 478 890,06 652 817,20
		2. Lucrari de montare				
168	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	шт.	4,000	317,60 226,02	1 270,38 904,08
169	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10, D=200mm	шт.	6,000	590,33 409,56	3 541,95 2 457,33
170	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10, D=150mm	шт.	6,000	537,30 409,56	3 223,80 2 457,33
171	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant	шт.	1,000	537,30 409,56	537,30 409,56

1	2	3	4	5	6	7
		d=150x150, PN10				
172	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.	1,000	590,33 409,56	590,33 409,56
173	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x150, PN10	шт.	2,000	590,33 409,56	1 180,65 819,11
174	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	шт.	3,000	590,33 409,56	1 770,98 1 228,67
175	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	1,000	537,30 409,56	537,30 409,56
176	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.	1,000	616,84 409,56	616,84 409,56
177	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	590,33 409,56	590,33 409,56
178	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 90gr	шт.	2,000	392,94 152,94	785,89 305,89
179	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 60gr	шт.	8,000	392,95 152,95	3 143,57 1 223,57

1	2	3	4	5	6	7
180	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 30gr	шт.	2,000	392,94 152,94	785,89 305,89
181	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 22gr	шт.	3,000	392,95 152,95	1 178,84 458,84
182	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Regulator de presiune), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	207,97 84,97	207,97 84,97
		<i>Total</i>	lei			19 962,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 950,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			157,82
		<i>Total</i>	100,00 +			23 070,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 343,04
		<i>Total</i>	100,00 +			32 413,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 620,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 033,98 12 293,48
		3. Utilaj				
183		Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	4,000	6 500,00 0,00	26 000,00 0,00
184		Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.	6,000	5 050,00 0,00	30 300,00 0,00
185		Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.	6,000	3 900,00 0,00	23 400,00 0,00
186		Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
187		Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
188		Teu cu flansa din fonta	шт.	2,000	4 450,00	8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		ductila, pentru hidrant d=200x150, PN10			0,00	0,00
189		Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	шт.	3,000	4 450,00 0,00	13 350,00 0,00
190		Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
191		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.	1,000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
192		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
193		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	шт.	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
194		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.60'	шт.	8,000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
195		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.30'	шт.	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
196		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.22'	шт.	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
197		Regulator de presiune D=200 Py=10ba	шт.	1,000	35 100,00 0,00	35 100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 250,00

		Total	lei	5 693 174,04
		TVA	20,00 %	1 138 634,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 831 808,85 665 110,68

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or. Donduseni. Obiect №201713**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Apeducte orasenesti s. Independentii. (Etapa III)**

Valoarea de deviz 6 831 808,85 lei

Intocmit în prețuri curente 28.05.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	485,660	84,97	41 266,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	492,7876	84,97	41 872,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	587,400	84,97	49 911,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,602	84,97	645,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,3789	84,97	6 659,86
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,260	84,97	192,03
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	23,5888	84,97	2 004,34
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	118,440	84,97	10 063,85
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 225,239	84,97	104 108,57
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,8249	84,97	26 495,76
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3137	84,97	111,62
12.	7212030022700	Sudor	h-om	70,840	84,97	6 019,26
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,000	84,97	6 627,67
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	7,560	84,97	642,37
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 478,430	84,97	210 592,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 616,5636	84,97	137 359,42
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9763	84,97	1 102,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,5796	84,97	4 467,70
19.	9312040019600	Sapator	h-om	176,1497	84,97	14 967,44
		Total manopera				665 110,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	100,1996	1 850,00	185 369,26
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	66,6084	1 850,00	123 225,54
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	58,9552	34,00	2 004,48
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,5408	280,00	1 271,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9476	150,00	592,14
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	134,4465	280,00	37 645,02
7.	1421102200068d	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (de la demolare)	m3	134,4465	0,00	0,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0647	280,00	18,11
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	443,5689	200,00	88 713,78
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,050	200,00	10,00

		rostri)				
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,380	200,00	76,00
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,132	1 900,00	250,80
13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,300	1 900,00	6 270,00
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	25 834,500	2,00	51 669,00
15.	1518851515	Suport p/et firma Valrom	шт.	119,000	55,00	6 545,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1989	5,00	0,99
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	41,610	8,00	332,88
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,9821	85,00	1 103,48
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0682	7 000,00	477,40
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6173	120,00	314,07
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,586	7 000,00	11 102,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1495	7 000,00	1 046,50
23.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0004	30,00	0,01
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,825	25,00	470,62
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	61,9113	25,00	1 547,78
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	249,300	25,00	6 232,50
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	485,944	25,00	12 148,60
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,592	22,00	255,02
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,6398	22,00	14,08
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	165,0967	17,00	2 806,64
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,242	20,00	4,84
32.	23203226000401	Bitum	t	0,6571	18 000,00	11 827,80
33.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	237,5407	18,00	4 275,73
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,156	18,00	38,81
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	869,008	18,00	15 642,14
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,610	50,00	430,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,610	5,00	43,05
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5912	55,00	87,52
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7956	40,00	31,83
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,805	40,00	832,20
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1123	22,00	2,47
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	401,680	40,00	16 067,20
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 686,160	1,30	4 792,01
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	4,242	3,00	12,72
45.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	10,605	50,00	530,24
46.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	13,7865	100,00	1 378,65
47.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	шт.	1,0605	125,00	132,56
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	45,00	15,42
49.	25212167010002736	Teava din otel d=273x6 mm	m	23,970	987,00	23 658,39
50.	25212167010003256	Teava din otel d=325x6mm	m	73,440	700,00	51 408,00
51.	25212167010005307	Teava din otel d=530x7mm	m	18,360	1 257,00	23 078,52
52.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	802,0302	380,00	304 771,48
53.	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1 682,3574	541,00	910 155,35
54.	252121670100125010	Teava din polietilena d=250mm PN10	m	1 152,2686	791,00	911 444,46
55.	252121670100135510	Teava din polietilena d=355mm PN10	m	23,5784	1 327,00	31 288,54
56.	252121671000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	139,9185	25,00	3 497,96
57.	25212167100011	Teava polietilena d=63mm PN10	m	24,5735	60,00	1 474,41

	6310					
58.	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	13,039	987,00	12 869,49
59.	25212167160025307	Teava de otel 530x7mm	m	127,8825	1 257,00	160 748,30
60.	2523156711213811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10	шт.	1,010	1 750,00	1 767,50
61.	2523156722213811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	шт.	6,060	1 050,00	6 363,00
62.	25231567312313811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	шт.	13,130	1 400,00	18 382,00
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,300	20,00	5 166,00
64.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,000	2,20	35,20
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	16,6297	2,20	36,58
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,000	2,20	290,40
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	144,4595	3,00	433,38
68.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,150	140,00	1 421,00
69.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	шт.	12,000	250,00	3 000,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	шт.	5,000	740,00	3 700,00
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9	шт.	11,000	1 200,00	13 200,00
72.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6	шт.	3,000	805,00	2 415,00
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	шт.	5,000	715,00	3 575,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	шт.	4,000	2 335,00	9 340,00
75.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	шт.	8,000	1 815,00	14 520,00
76.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,000	2 045,00	4 090,00
77.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2	шт.	2,000	2 515,00	5 030,00
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	шт.	3,000	4 665,00	13 995,00
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 895,00	3 895,00
80.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-2	шт.	2,000	5 125,00	10 250,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,000	2 995,00	14 975,00
82.	2663102100000b20	Beton B20	m3	5,077	1 800,00	9 138,60
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,8114	1 800,00	3 260,52
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,810	1 800,00	3 258,00
85.	2664102101126	Var	kg	2,1091	3,00	6,33
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6547	1 500,00	982,05
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	5,586	3 500,00	19 551,00
88.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,496	8,00	11,97
89.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,166	32,00	37,31
90.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,110	25,00	2,75
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,3327	25,00	483,32
92.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,9986	40,00	39,94
93.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,396	15,00	5,94
94.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,044	35,00	1,54
95.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,1311	25,00	278,28
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,280	55,00	1 335,40
97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,320	10,00	163,20
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,320	8,00	130,56
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4262	25,00	35,66
100.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	шт.	2,100	150,00	315,00
101.	28752741100021210	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa	шт.	2,100	1 000,00	2 100,00

		sau cu filet interior la iesire d=200x1"3/4, PN10				
102.	2875274212203624	Cutie protectie din fonta ductila	шт.	2,040	300,00	612,00
103.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,154	25,00	3,85
104.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,200	250,00	50,00
105.	312312312	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	шт.	2,020	350,00	707,00
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,880	20,00	2 137,60
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5195	20,00	10,39
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	833,450	20,00	16 669,00
109.	4100126202818	Apa	m3	467,281	20,00	9 345,62
110.	compensator 150	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.	6,000	3 900,00	23 400,00
111.	compensator 200	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.	6,000	5 050,00	30 300,00
112.	compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	4,000	1 500,00	6 000,00
113.	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	8,000	1 850,00	14 800,00
114.	cot pe 160 30	Cot PE d=160mm 30gr	шт.	1,010	540,00	545,40
115.	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	1,010	475,00	479,75
116.	cot pe 160 60	Cot PE100 d=160mm 60gr	шт.	1,010	560,00	565,60
117.	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	2,020	475,00	959,50
118.	cot pe 200 15	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 15gr	шт.	1,010	825,00	833,25
119.	cot pe 200 60	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 60gr	шт.	3,030	850,00	2 575,50
120.	cot pe 200 90	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 90gr	шт.	3,030	760,00	2 302,80
121.	cot pe 250 22	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.22'	шт.	3,000	1 500,00	4 500,00
122.	cot pe 250 30	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.30'	шт.	2,000	1 500,00	3 000,00
123.	cot pe 250 60	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.60'	шт.	8,000	1 500,00	12 000,00
124.	cot pe 250 90	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	шт.	2,000	1 800,00	3 600,00
125.	cruce fonta 150	Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,000	4 400,00	4 400,00
126.	dop pe 160	Dop PE d=160mm	шт.	1,010	350,00	353,50
127.	dop pe 200	Dop PE d=200mm	шт.	1,010	650,00	656,50
128.	dop pe 40	Dop PE d=40mm	шт.	1,030	40,00	41,20
129.	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	4,000	6 500,00	26 000,00
130.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	4,000	400,00	1 600,00
131.	Nisip	Nisip	m3	524,940	200,00	104 988,00
132.	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	2,100	1 800,00	3 780,00
133.	red fonta 200x150	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	2 450,00	2 450,00
134.	red fonta 250x200	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.	1,000	4 850,00	4 850,00
135.	regulator 200	Regulator de presiune D=200 Py=10ba	шт.	1,000	35 100,00	35 100,00
136.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	204,960	35,00	7 173,60
137.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,000	3 100,00	3 100,00
138.	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,000	5 300,00	5 300,00
139.	teu fonta 200x150	Teu din fonta d=200x150mm	шт.	5,000	4 450,00	22 250,00
140.	tija	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	2,000	350,00	700,00
141.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	7,210	3 350,00	24 153,50
142.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	4,120	4 500,00	18 540,00
143.	vana 40	Vana d=40mm	шт.	2,080	600,00	1 248,00
144.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,080	850,00	1 768,00
145.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	2,080	1 652,00	3 436,16
		Total materiale de constructii				3 616 356,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	154,1652	200,00	30 833,04
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,1417	100,00	1 314,17

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	77,0826	80,00	6 166,61
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4608	80,00	36,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0223	250,00	5,57
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	42,010	80,00	3 360,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45,6398	55,00	2 510,19
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	72,100	50,00	3 605,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,560	55,00	360,80
10.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,506	35,00	17,71
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1914	250,00	47,85
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,400	3,00	145,20
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,506	85,00	43,01
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,3425	550,00	5 138,38
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3425	550,00	5 138,38
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,3425	800,00	7 474,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	130,4928	500,00	65 246,40
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6386	500,00	3 819,30
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0016	350,00	0,56
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,8897	350,00	9 761,39
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,229	350,00	3 930,14
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	485,660	150,00	72 849,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0356	40,00	1,43
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,928	40,00	117,12
25.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,506	80,00	40,48
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0051	40,00	0,21
27.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,506	40,00	20,24
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	252,9126	30,00	7 587,38
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,0808	40,00	563,24
30.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	40,320	120,00	4 838,40
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	469,224	50,00	23 461,20
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	106,755	35,00	3 736,43
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70,900	100,00	7 090,00
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	43,090	100,00	4 309,00
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,000	100,00	700,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,3751	300,00	10 012,53
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,220	300,00	366,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,1295	250,00	26 532,37
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	285,5462	200,00	57 109,24
		Total utilaje de constructii				368 409,63

Total	lei	5 693 174,04
TVA	20,00 %	1 138 634,81

Total deviz:

**6 831 808,
85**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea,reconstructia si modernizarea sistemului de alimentare cu apa a or.Donduseni.
Obiect №201713

Investitor Primaria Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растит.грунт)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	0,00
						735,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 025,00
3	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			256,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
5	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 (sol granular) над трубой 30см	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	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 (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
7		Nisip	m3			200,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	200,00	0,00
						200,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
11	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	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			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
13	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 (лишний грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,42 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			180,69 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
17	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами :щиты 1958m2x0.3=587.4m2)	m2			44,93 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			25,49

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов : 1958m2-587.4m2=1370.6m2)				25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.			4 842,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 635,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			3 509,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	3 350,00	3 450,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 764,82 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 652,00	1 718,08
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.			670,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 40	Vana d=40mm	шт.	1,0000	600,00	624,00
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1"3/4, PN10)	шт.			1 537,45 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	287527411000212 10	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1"3/4, PN10	шт.	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10)	шт.			2 427,30 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	1,0000	1 800,00	1 890,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 3/4")	шт.			370,00 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	шт.	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
27	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17	шт.			1 128,55

1	2	3	4	5	6	7
		PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm 90gr				135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	cot pe 200 90	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 90gr	шт.	1,0100	760,00	767,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
28	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm 60gr	шт.			1 219,45
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	cot pe 200 60	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 60gr	шт.	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
29	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm 15gr	шт.			1 194,20
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	cot pe 200 15	Cot PE100 SDR17 PN10 D=200mm 15gr	шт.	1,0100	825,00	833,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90gr	шт.			762,71
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 60gr	шт.			848,56
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	cot pe 160 60	Cot PE100 d=160mm 60gr	шт.	1,0100	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 45gr	шт.			762,71
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
33	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 30gr	шт.			828,36
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	cot pe 160 30	Cot PE d=160mm 30gr	шт.	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
34	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm PN10	шт.			2 160,45
						152,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	252315671121381	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10	шт.	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,00
35	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE	шт.			1 774,95

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cap la cap) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm PN10				135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315673123138 11	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	шт.	1,0100	1 400,00	1 414,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
36	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm PN10	шт.			1 343,46
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315672221381 1	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	шт.	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm PN10	шт.			511,48
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	312312312	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm	шт.			1 017,45
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	dop pe 200	Dop PE d=200mm	шт.	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			636,46
						110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	dop pe 160	Dop PE d=160mm	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	шт.			70,94
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop pe 40	Dop PE d=40mm	шт.	1,0300	40,00	41,20
41	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Tija extensibila de manevra pentru DN 25-150 H=1.35-1.8m)	шт.			17,00
						17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	84,97	17,00
42		Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.			350,00
						0,00
	tija	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	1,0000	350,00	350,00
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	шт.			402,01
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527421220362 4	Cutie protectie din fonta ductila	шт.	1,0000	300,00	306,00
44		Indicator hidrantului anti-incendiar	шт.			400,00
						0,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et PE80 SDR17 D250	m			829,73 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100125010	Teava din polietilena d=250mm PN10	m	1,0150	791,00	810,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=200 PE80 SDR17	m			573,50 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0150	541,00	557,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=160 PE80 SDR17	m			407,64 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	380,00	391,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D40	m			37,27 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
49		Banda marcare conducte (3675-139.5 (учтено в расценке)=3535.5м)	m			1,30 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
51	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,80 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
52	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
53	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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,99

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
55	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,02 0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (PE80 DN355 SDR17 (manta)	m			1 381,70 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121670100135510	Teava din polietilena d=355mm PN10	m	1,0150	1 327,00	1 360,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,77
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D63, manta	m			70,97 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
58	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m			2 221,64 423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	25212167010005307	Teava din otel d=530x7mm	m	1,0200	1 257,00	1 282,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	18,00	206,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	40,00	11,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	25,00	87,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	40,00	74,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	40,00	3,60
59	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x6 mm	m			1 269,77 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	25212167010003256	Teava din otel d=325x6mm	m	1,0200	700,00	714,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	18,00	125,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	25,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	40,00	46,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	80,00	28,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
60	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 492,37 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010002736	Teava din otel d=273x6 mm	m	1,0200	987,00	1 006,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	18,00	104,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	40,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	5,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	80,00	27,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
61	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....B20 (suport)	m3			2 300,83 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
64	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
65	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			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
66	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,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
67	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
69	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
70	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,49
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,73 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (3 buc)	m3			2 031,45 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
73		KIИ-20	шт.			4 665,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	4 665,00	4 665,00
74		KIИ-20-9	шт.			2 995,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 995,00	2 995,00
75		KIИП1-20-1	шт.			3 895,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 895,00	3 895,00
76		KIИП1-20-2	шт.			5 125,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-2	шт.	1,0000	5 125,00	5 125,00
77		KIИO-1	шт.			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 500,00
						0,00
	compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
80		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,16 547,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
82	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			98,51 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,00	2,16
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	18,00	63,04
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	17,00	14,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	80,00	0,18
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (4buc)	m3			1 873,95 819,11
	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	1 800,00	363,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
84		KIЦД-15	шт.			2 335,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
85		KIЦ15-9	шт.			1 815,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
86		KIЦП1-15-1	шт.			2 045,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
87		KIЦП1-15-2	шт.			2 515,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2	шт.	1,0000	2 515,00	2 515,00
88		KIЦO-1	шт.			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0.02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 850,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 500,00
	compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
91		Scara cu vanguri din otel C-2 (3buc)	kg			35,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
93	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			35,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,00	2,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	17,00	14,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	80,00	0,18
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc)	m3			1 879,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
95		KII/I-10	шт.			740,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	шт.	1,0000	740,00	740,00
96		KII-10-6	шт.			805,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	805,00	805,00
97		KII-10-9	шт.			1 200,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
98		KIIP11-10-1	шт.			715,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP11-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	715,00	715,00

1	2	3	4	5	6	7
99		KIJO-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 850,00
						0,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
101		Scara cu vanguri din otel C-2 (5buc)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,12
						547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,82
103	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			35,48
						10,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,00	2,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	17,00	14,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	80,00	0,18
		1.4. Traversarea conductei sub calea ferata				
		1.4.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован 4бuc)				
104	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 410,00
105	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
106	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			276,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
107	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			1 032,33
						749,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец 3buc)	m3			175,03
						175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
109	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 (контрольный колодец)	m3			64,86
						62,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4.2. Groapa de primire S= 1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4buc)				
110	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 410,00
111	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
112	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			276,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
113	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			1 032,35
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец 1buc)	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
115	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 (контрольный колодец)	m3			64,88
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4.3. Бестраншейная прокладка труб				
116	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm (Прокладка защитных футляров Ф530*7 мм ГОСТ 10704-91)	m			3 828,30
						1 629,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,82
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,90
	252121671600253	Teava de otel 530x7mm	m	1,0030	1 257,00	1 260,77

1	2	3	4	5	6	7
	07					
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,00	392,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	150,00	480,00
117		Suport p/et firma Valrom	шт.			55,00
						0,00
	1518851515	Suport p/et firma Valrom	шт.	1,0000	55,00	55,00
118	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	шт.			7 284,85
						5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	150,00	1 486,50
119	IzL06B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exteriora din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2			180,21
						47,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	25,00	48,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	120,00	19,20
120	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) (mortar de ciment M25)	m3			1 255,44
						390,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,29
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,03
		1.5. Traversarea conductei sub drumul auto prin strapungere				
		1.5.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x2.5x3.5m (Рабочий котлован)				
121	TsC03C1	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. III (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 410,00
122	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
123	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			276,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 032,35

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
126	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 (контрольный колодец)	m3			64,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.5.2. Groapa de primire S=1.5x2.5x3.5m (Приемный котлован 4бuc)				
127	TsC03C1	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. III (тех. часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 410,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
129	TsD03B1	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. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			276,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,54
130	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			1 032,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,92
		1.5.3. Бестраншейная прокладка труб				
131	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров Ф273*6 мм ГОСТ 10704-91)	m			2 060,71
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167160022736	Teava de otel d=273x6mm	m	1,0030	987,00	989,96
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,00	126,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	150,00	210,00
132		Suport p/et firma Valrom	шт.			55,00
	15188851515	Suport p/et firma Valrom	шт.	1,0000	55,00	55,00
133	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	шт.			7 284,85

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm				5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	150,00	1 486,50
134	IzL06B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind intarita	m2			180,21 47,58
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	25,00	48,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	120,00	19,20
135	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) (mortar de ciment M25)	m3			1 256,19 390,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	410,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,19
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx270m=224m2)				
136	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
137	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
138	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
139	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,49
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,66 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
143	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			186,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068d	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (de la demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=1.0x202=202m2,+ 0.85mx596m=506.6m2 :S=708.6m2 ,L=202+596=798m)				
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
145	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
146	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
147	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
148	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,42
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
149	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,69
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,27
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			186,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068d	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (de la demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
153	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60kg/m2)	t			18 612,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 537,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,01
154	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			282,47 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 850,00	261,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	550,00	4,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	550,00	4,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	800,00	6,31
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30kg/m2)	t			18 615,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,98
156	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,94 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		1.8. Demolarea si restabilitatea drumului din beton (S=0,8mx27,5m=22m2)				
157	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
158	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Погрузка мусора от разборки)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
159	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
160	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,55
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	4,05
161	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	180,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	280,00	32,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	1,31
162	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			147,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	399,27
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	76,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	220,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	16,80
163	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3			84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	508,92
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	322,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	16,80
164	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (щебень от разборки)	m3			84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	186,92
	1421102200068d	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm (de la demolare)	m3	1,1500	0,00	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
165	DC05A	Imbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			383,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	52,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	49,28
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	1,70
	1422102205515	Beton în imbrăcaminte	m3	0,1500	1 900,00	11,40
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	285,00
	2873122005000	Plasă siră neagră (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,13
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	0,07
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,00	6,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	0,54
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,76
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	30,00	1,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,00
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	22,00	0,17
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	25,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	0,10
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	1,42
						0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		1.9. Demontarea si restabilirea placilor de pavaj (S=1.0x10m=10m2)				
166	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
						30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
167	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			238,90
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	250,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
168	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	шт.			317,60
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	8,00	32,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,28
169	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10, D=200mm	шт.			590,33
						409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
170	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10, D=150mm	шт.			537,30
						409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
171	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.			537,30
						409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
172	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.			590,33
						409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
173	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x150, PN10	шт.			590,33 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
174	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	шт.			590,33 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
175	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.			537,30 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
176	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.			616,84 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	шт.	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
177	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.			590,33 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
178	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 90gr	шт.			392,94 152,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,00
179	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 60gr	шт.			392,95 152,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,00
180	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 30gr	шт.			392,94 152,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,00
181	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm 22gr	шт.			392,95 152,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,00
182	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Regulator de presiune), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.			207,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		3. Utilaj				
183		Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.			6 500,00 0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
184		Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.			5 050,00 0,00
	compensator 200	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.	1,0000	5 050,00	5 050,00
185		Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.			3 900,00 0,00
	compensator 150	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=150mm	шт.	1,0000	3 900,00	3 900,00
186		Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.			4 400,00 0,00
	cruce fonta 150	Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,0000	4 400,00	4 400,00
187		Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.			5 300,00 0,00
	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,0000	5 300,00	5 300,00
188		Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x150, PN10	шт.			4 450,00 0,00
	teu fonta 200x150	Teu din fonta d=200x150mm	шт.	1,0000	4 450,00	4 450,00
189		Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	шт.			4 450,00 0,00
	teu fonta 200x150	Teu din fonta d=200x150mm	шт.	1,0000	4 450,00	4 450,00
190		Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.			3 100,00 0,00
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	3 100,00	3 100,00
191		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.			4 850,00 0,00
	red fonta 250x200	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	шт.	1,0000	4 850,00	4 850,00
192		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.			2 450,00 0,00
	red fonta 200x150	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,00
193		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	шт.			1 800,00 0,00
	cot pe 250 90	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
194		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.60'	шт.			1 500,00 0,00
	cot pe 250 60	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.60'	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
195		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.30'	шт.			1 500,00 0,00
	cot pe 250 30	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.30'	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
196		Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.22'	шт.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cot pe 250 22	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.22'	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
197		Regulator de presiune D=200 Py=10ba	шт.			35 100,00
						0,00
	regulator 200	Regulator de presiune D=200 Py=10ba	шт.	1,0000	35 100,00	35 100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Donduseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.