

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in sectorul Valicica
Noua comuna Truseni ETAPA II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 395 058,90 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2023

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	4,0000	304,07 226,02	1 216,28 904,08
		<i>Total</i>	lei			1 216,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			216,98
		<i>Transport</i>	4,00 %			12,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 445,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			687,10
		<i>Total</i>	100,00 +			2 132,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63,98
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				2 196,83 904,08
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	25,2100	922,50 0,00	23 256,23 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	144,5000	175,04 175,04	25 293,02 25 293,02
5	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	0,4500	1 012,49 0,00	455,62 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,0000	12,80 0,00	921,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	210,60 30,60	94,77 13,77
8	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	667,0000	26,34 26,34	17 569,25 17 569,25
9	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	667,0000	65,23 63,73	43 506,74 42 506,24
10	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	19,5400	490,50 0,00	9 584,37 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	19,5400	1 503,84 749,44	29 384,95 14 643,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				150 066,55 100 026,25
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1 892,0000	278,44 14,11	526 814,90 26 686,70
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	86,0000	153,83 12,49	13 229,54 1 074,19
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90	m	986,0000	110,91 15,46	109 361,74 15 248,04
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 892,0000	0,99 0,63	1 877,20 1 196,08
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	86,0000	0,83 0,53	71,11 45,31
17	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	986,0000	0,55 0,35	540,70 343,50
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m	1 892,0000	23,80 6,80	45 025,06 12 861,06

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	86,0000	18,20 5,95	1 565,02 511,52
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	986,0000	10,90 3,40	10 746,22 3 351,22
21		Banda de semnalizare	m	2 964,0000	1,30 0,00	3 853,20 0,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,6300	2 232,00 724,79	1 406,16 456,62
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	55,0000	149,61 38,24	8 228,81 2 103,01
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	12,0000	116,04 31,44	1 392,50 377,27
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	12,0000	2 840,48 59,48	34 085,75 713,75
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	1 814,73 46,73	7 258,93 186,93
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	37,0000	1 606,73 46,73	59 449,14 1 729,14
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	982,74 46,73	1 965,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Adaptor flansa PE, D=160 mm - 150 mm	шт.	12,0000	$\frac{1\ 021,82}{77,32}$	$\frac{12\ 261,87}{927,87}$
30	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	шт.	4,0000	$\frac{633,08}{64,58}$	$\frac{2\ 532,31}{258,31}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa,) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm x3 "	шт.	37,0000	$\frac{512,78}{49,28}$	$\frac{18\ 972,96}{1\ 823,46}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa,) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm x2 "	шт.	2,0000	$\frac{306,79}{49,28}$	$\frac{613,57}{98,57}$
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm	шт.	2,0000	$\frac{4\ 325,80}{157,19}$	$\frac{8\ 651,59}{314,39}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	$\frac{2\ 169,07}{75,62}$	$\frac{2\ 169,07}{75,62}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	шт.	4,0000	$\frac{2\ 743,82}{75,62}$	$\frac{10\ 975,29}{302,49}$
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	шт.	3,0000	$\frac{3\ 125,79}{157,19}$	$\frac{9\ 377,38}{471,58}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	шт.	7,0000	$\frac{1\ 443,82}{75,62}$	$\frac{10\ 106,76}{529,36}$

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	шт.	2,0000	<u>3 025,80</u> 157,19	<u>6 051,59</u> 314,39
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	шт.	1,0000	<u>1 819,07</u> 75,62	<u>1 819,07</u> 75,62
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm	шт.	3,0000	<u>1 625,79</u> 157,19	<u>4 877,38</u> 471,58
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	шт.	3,0000	<u>1 375,79</u> 157,19	<u>4 127,38</u> 471,58
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm	шт.	1,0000	<u>1 825,79</u> 157,19	<u>1 825,79</u> 157,19
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	шт.	3,0000	<u>1 069,07</u> 75,62	<u>3 207,22</u> 226,87
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	шт.	1,0000	<u>843,82</u> 75,62	<u>843,82</u> 75,62
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	4,0000	<u>1 138,12</u> 87,52	<u>4 552,48</u> 350,08
46	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	шт.	12,0000	<u>133,68</u> 38,66	<u>1 604,10</u> 463,94

1	2	3	4	5	6	7
47	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	шт.	43,0000	43,47 22,09	1 869,27 949,96
48	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Cot PE100, 90 grade, D=160 mm	шт.	2,0000	907,39 154,65	1 814,79 309,29
49	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Cot PE100, 60 grade, D=160 mm	шт.	1,0000	993,25 154,65	993,25 154,65
50	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Cot PE100, 45 grade, D=160 mm	шт.	2,0000	907,39 154,65	1 814,79 309,29
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				937 933,18 76 109,52
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
51	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	1,4500	922,50 0,00	1 337,62 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,2500	175,04 175,04	1 269,03 1 269,03
53	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	0,8500	1 012,49 0,00	860,62 0,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	136,0000	12,80 0,00	1 740,80 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8500	210,59 30,59	179,00 26,00
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,6700	490,49 0,00	328,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
57	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	0,6700	1 503,84 749,43	1 007,57 502,12
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 723,27 1 797,15
		3.3.2. Executarea caminelor				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,3400	1 767,66 819,11	20 045,23 9 288,72
59		КЦД-15	шт.	9,0000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
60		КЦ15-6	шт.	9,0000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
61		КЦ15-9a	шт.	9,0000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
62		КЦП1-15-1	шт.	9,0000	1 800,00 0,00	16 200,00 0,00
63		КЦО-1	шт.	9,0000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
64		КЦ7-3	шт.	9,0000	370,00 0,00	3 330,00 0,00
65	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	m3	15,5400	1 900,45 751,13	29 532,99 11 672,63
66		КЦД-20	шт.	7,0000	3 200,00 0,00	22 400,00 0,00
67		КЦ-20-6	шт.	7,0000	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
68		КЦ-20-9	шт.	7,0000	2 600,00 0,00	18 200,00 0,00
69		КЦП1-20-1	шт.	7,0000	3 200,00 0,00	22 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		KIՉO-1	шт.	7,0000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
71		KIՉ7-3	шт.	7,0000	370,00 0,00	2 590,00 0,00
72		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	335,0000	25,00 0,00	8 375,00 0,00
73		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	221,4400	35,00 0,00	7 750,40 0,00
74	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,5600	1 153,09 547,21	645,73 306,44
75	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3	1,1500	2 222,57 715,44	2 555,96 822,76
76		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	шт.	16,0000	1 350,00 0,00	21 600,00 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5600	551,12 84,12	1 410,87 215,35
78	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....	m3	2,1300	1 884,18 327,13	4 013,30 696,79
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				235 949,48 23 002,69
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				242 672,75 24 799,84
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 196,0000	48,69 24,64	58 234,79 29 470,99

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,8800	222,05 135,95	7 967,04 4 877,96
81	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	100 m3	1,1200	1 057,50 0,00	1 184,40 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	67,2800	327,97 76,47	22 066,02 5 145,10
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,0000	551,12 84,12	30 862,74 4 710,74
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3	56,0000	148,62 84,12	8 322,74 4 710,74
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2700	15 070,00 0,00	4 068,90 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	448,5000	175,36 10,20	78 647,33 4 573,09
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1400	15 070,00 0,00	2 109,80 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	448,5000	194,20 10,20	87 099,33 4 573,09
		Total Drum din asfalt Inklusiv salariu				300 563,09 58 061,71
		3.4.2. Drum din pietris				
89	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	100 m3	2,2100	1 057,50 0,00	2 337,08 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,5800	327,97 76,47	29 051,85 6 773,98
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,7200	551,12 84,12	61 020,04 9 313,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3	110,7200	148,62 84,12	16 455,24 9 313,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				108 864,21 25 401,58
		3.4.3. Transportarea gunoiuluiif				
93	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	2,0300	1 012,50 0,00	2 055,38 0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	385,7000	15,20 0,00	5 862,64 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0300	210,59 30,59	427,50 62,10
		Total Transportarea gunoiuluiif Inclusiv salariu				8 345,52 62,10
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				417 772,82 83 525,39
		<i>Total</i>	lei			1 748 445,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			68 270,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			51 212,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 867 928,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			56 037,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 923 966,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			57 719,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 981 685,59 284 461,00
		Total	lei			1 995 882,42
		TVA	20,00 %			399 176,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 395 058,90 285 365,08

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct in sectorul Valicica
Noua comuna Truseni ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 395 058,90 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2023

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	354,1885	84,97	30 095,39
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	107,6400	84,97	9 146,18
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,0569	84,97	1 279,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,6400	84,97	1 413,90
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	828,8490	84,97	70 427,29
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	137,9583	84,97	11 722,32
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6064	84,97	306,44
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,0600	84,97	1 959,41
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	84,97	350,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 671,9900	84,97	142 069,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,9980	84,97	5 183,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,9062	84,97	6 534,72
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,4080	84,97	4 877,96
Total manopera						285 365,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,1590	1 700,00	71 670,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,1590	1 900,00	80 102,10
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,8548	350,00	69 599,19
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9440	350,00	1 030,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,7316	170,00	29 194,37
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0821	180,00	14,78
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5460	5,00	2,73
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,2292	4 200,00	30 362,64
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0628	4 500,00	282,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6772	180,00	841,90
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,0920	22,00	24,02
12.	23203226000401	Bitum	t	0,4223	14 500,00	6 123,35
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5760	50,00	178,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8760	5,00	9,38
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,3680	40,00	174,72
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0600	60,00	3,60
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0800	85,00	6,80
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5360	80,00	122,88
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1840	60,00	131,04

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3080	22,00	6,78
21.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	5,0500	45,00	227,25
22.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	14,1400	60,00	848,40
23.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	12,1200	20,00	242,40
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	55,00	18,85
25.	25212167000001604c	Тub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	12,8520	70,00	899,64
26.	25212167000002004c	Тub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	58,9050	95,00	5 595,98
27.	252121671213210rc	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1 949,1857	240,00	467 804,57
28.	25212333167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90	m	1 035,3000	85,00	88 000,50
29.	25213131001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	89,0358	120,00	10 684,30
30.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	11,6861	55,00	642,73
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,6376	2,50	36,60
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0069	105,00	0,73
33.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	16,0000	250,00	4 000,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	16,0000	370,00	5 920,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	9,0000	1 600,00	14 400,00
36.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	9,0000	1 000,00	9 000,00
37.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	9,0000	1 500,00	13 500,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	9,0000	1 800,00	16 200,00
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	7,0000	3 200,00	22 400,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	7,0000	3 200,00	22 400,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	7,0000	2 600,00	18 200,00
42.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	7,0000	2 000,00	14 000,00
43.	2663102100000b20	Beton B20	m3	4,0677	1 400,00	5 694,78
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2905	1 300,00	2 977,65
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4575	1 300,00	5 794,75
46.	2664102101126	Var	kg	3,5733	3,00	10,72
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4649	1 400,00	2 050,86
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4,1860	2 500,00	10 465,00
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,9335	25,00	123,34
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,9335	25,00	123,34
51.	272210331312310000	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	2,5200	400,00	1 008,00
52.	2722111103310000	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm	m	8,6000	80,00	688,00
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	194,0000	12,00	2 328,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,3200	10,00	163,20
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	16,0000	8,00	128,00
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,3200	5,00	81,60
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	16,0000	4,00	64,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4126	27,00	38,14

59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,5400	15,00	1 718,10
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3960	15,00	5,93
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	489,9205	15,00	7 348,80
62.	4100126202818	Apa	m3	49,1860	15,00	737,79
63.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	4,0400	450,00	1 818,00
64.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	12,1200	800,00	9 696,00
65.	banda	Banda de avertizare	m	2 964,0000	1,30	3 853,20
66.	c250	Capac cu rama C250	шт.	16,0000	1 350,00	21 600,00
67.	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	2,0200	475,00	959,50
68.	cot pe 160 60	Cot PE100 d=160mm 60gr	шт.	1,0100	560,00	565,60
69.	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	2,0200	475,00	959,50
70.	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
71.	cruce fonta 150x150	Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150	шт.	2,0000	4 000,00	8 000,00
72.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	4,0000	2 600,00	10 400,00
73.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	4,0000	3 000,00	12 000,00
74.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	4,0000	1 000,00	4 000,00
75.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	335,0000	25,00	8 375,00
76.	racord 63x2	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	шт.	2,0600	250,00	515,00
77.	racord 90x3	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	шт.	38,1100	450,00	17 149,50
78.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	3,0000	900,00	2 700,00
79.	red fonta 150x100	Reductie cu flanse 150*100 mm	шт.	3,0000	1 300,00	3 900,00
80.	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
81.	red fonta 150x80	Reductie cu flanse 150*80 mm	шт.	3,0000	1 050,00	3 150,00
82.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	700,00	700,00
83.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	221,4400	35,00	7 750,40
84.	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
85.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	3,0000	2 800,00	8 400,00
86.	teu fonta 150x80	Teu fonta cu flanse d150/80mm	шт.	2,0000	2 700,00	5 400,00
87.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	7,0000	1 300,00	9 100,00
88.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	4,1600	1 700,00	7 072,00
89.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	12,3600	2 700,00	33 372,00
90.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	900,00	1 872,00
91.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	38,4800	1 500,00	57 720,00
		Total materiale de constructii				1 292 632,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,5812	150,00	30 987,18
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,0412	100,00	904,12
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,6390	55,00	1 355,14
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23,0600	50,00	1 153,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	39,4400	55,00	2 169,20
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1230	450,00	55,35
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6853	450,00	308,38
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,1809	450,00	4 581,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,9710	450,00	31 486,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,0289	450,00	9 913,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3320	450,00	599,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2780	40,00	51,12
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0670	40,00	2,68
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,8070	100,00	2 780,70
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	40,00	23,14
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0680	40,00	42,72

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	190,5803	80,00	15 246,43
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	351,6240	50,00	17 581,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,9630	35,00	2 098,71
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,0600	100,00	2 306,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	39,4400	100,00	3 944,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,0862	300,00	14 125,86
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5325	300,00	159,75
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,6252	200,00	8 525,04
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,3200	200,00	33 264,00
Total utilaje de constructii						183 664,47

Total	lei	1 995 882,42
TVA	20,00 %	399 176,48

Total deviz:

**2 395 058,
90**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct in sectorul Valicica Noua comuna
Truseni ETAPA II**

Investitor Primaria Truseni

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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	шт.			3 000,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			304,07
	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	55,00	4,71
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	12,14
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatte cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	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			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	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			1 503,84 749,44
	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	80,00	754,40
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m			278,44 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121671213210 rc	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	240,00	247,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	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
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m			153,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25213131001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90	m			110,91 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252123331671000 11	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90	m	1,0500	85,00	89,25
	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
15	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			0,99 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
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
17	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
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,80 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
21		Banda de semnalizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 232,00 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m			149,61 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167000002004c	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	1,0500	95,00	101,75
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0,1710	55,00	9,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m			116,04 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000001604c	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0,1710	55,00	9,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			2 840,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 700,00	2 781,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 814,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 768,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 606,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 560,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			982,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	900,00	936,00
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Adaptor flansa PE, D=160 mm - 150 mm	шт.			1 021,82 77,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	800,00	808,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
30	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	шт.			633,08 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	450,00	454,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa,) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm x3 "	шт.			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	racord 90x3	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	шт.	1,0300	450,00	463,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa,) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm x2 "	шт.			306,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	racord 63x2	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	шт.	1,0300	250,00	257,50
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=150 mm	шт.			4 325,80 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	cruce fonta 150x150	Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.			2 169,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	шт.			2 743,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse, D=150 mm	шт.			3 125,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	шт.			1 443,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	шт.			3 025,80 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	teu fonta 150x80	Teu fonta cu flanse d150/80mm	шт.	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	шт.			1 819,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 100 mm	шт.			1 625,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	red fonta 150x100	Reductie cu flanse 150*100 mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 80 mm	шт.			1 375,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	red fonta 150x80	Reductie cu flanse 150*80 mm	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=150 mm - 50 mm	шт.			1 825,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	шт.			1 069,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	шт.			843,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			1 138,12 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	4,00	16,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,70
46	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	шт.			133,68 38,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	272210331312310000	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	0,6000	400,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	80,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,01
47	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	шт.			43,47 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722111103310000	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm	m	0,5000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,01
48	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot PE100, 90 grade, D=160 mm	шт.			907,39 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	1,0100	475,00	479,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	50,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
49	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot PE100, 60 grade, D=160 mm	шт.			993,25 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	cot pe 160 60	Cot PE100 d=160mm 60gr	шт.	1,0100	560,00	565,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	50,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
50	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot PE100, 45 grade, D=160 mm	шт.			907,39 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	1,0100	475,00	479,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	50,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
51	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			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
52	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
53	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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
56	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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
57	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			1 503,84 749,43
	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	80,00	754,40
		3.3.2. Executarea caminelor				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 767,66 819,11
	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	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
59		КЦД-15	шт.			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
60		КЦ15-6	шт.			1 000,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		КЦ15-9a	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
62		КЦП1-15-1	шт.			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
63		КЦО-1	шт.			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
64		КЦ7-3	шт.			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
65	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 900,45
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
66		КЦД-20	шт.			3 200,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
67		КЦ-20-6	шт.			2 000,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
68		КЦ-20-9	шт.			2 600,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
69		КЦП1-20-1	шт.			3 200,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
70		КЦО-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
71		КЦ7-3	шт.			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
72		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
73		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
74	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 153,09
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
75	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3			2 222,57 715,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,44
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
76		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	шт.			1 350,00 0,00
	e250	Capac cu rama C250	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			551,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
78	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....	m3			1 884,18 327,13
	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	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	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
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,69 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	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,05 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
81	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	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			327,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3			148,62 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 070,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,36 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 070,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,20 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.4.2. Drum din pietris				
89	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	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			327,97 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,12 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri). (Exclus compresorul)	m3			148,62 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
93	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			1 012,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
94	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.