

**Lucrari de constructii de apeduct
(alimentare cu apa cu lungimea
l=750m, d225mm) strada
Botosani, com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

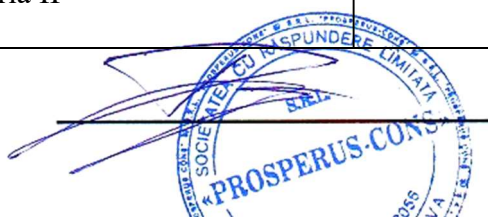
Valoarea de deviz 1 980 101,95 lei

Intocmit in prețuri curente

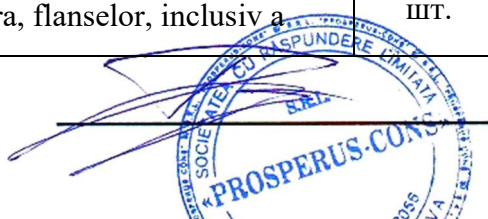
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,9700	615,00 0,00	6 131,55 0,00
2	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	1,1500	675,00 0,00	776,25 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	34,9000	110,71 110,71	3 863,68 3 863,68
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	17,3000	76,11 76,11	1 316,72 1 316,72



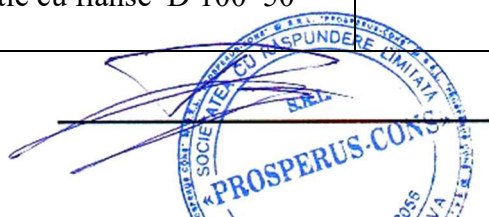
1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	87,0000	219,67 35,17	19 111,52 3 060,02
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	277,0000	17,87 17,87	4 951,26 4 951,26
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	277,0000	44,44 43,24	12 311,26 11 978,86
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,7200	272,50 0,00	2 103,70 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,7200	820,26 508,56	6 332,41 3 926,09
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	195,5000	4,45 0,00	870,28 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1500	121,88 20,76	140,16 23,87



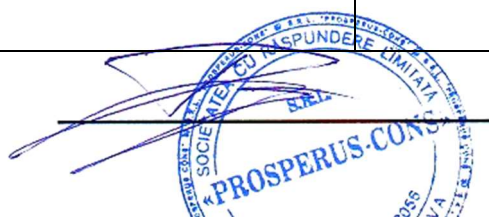
1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament						57 908,79
Incluziv salariu						29 120,50
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	шт.	3,0000	103,40 59,39	310,19 178,17
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	шт.	20,0000	3 868,16 57,66	77 363,20 1 153,20
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	2,0000	2 563,86 40,36	5 127,72 80,72
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	шт.	2,0000	1 894,36 40,36	3 788,72 80,72
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	13,0000	1 383,71 31,71	17 988,27 412,27
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	3 567,71 31,71	3 567,71 31,71
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	1,0000	5 650,12 106,67	5 650,12 106,67



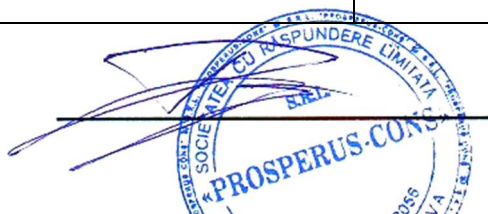
1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200				
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	шт.	1,0000	$\frac{5\,650,12}{106,67}$	$\frac{5\,650,12}{106,67}$
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200*125	шт.	1,0000	$\frac{5\,650,12}{106,67}$	$\frac{5\,650,12}{106,67}$
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	шт.	2,0000	$\frac{5\,650,12}{106,67}$	$\frac{11\,300,24}{213,34}$
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200*100	шт.	5,0000	$\frac{5\,650,12}{106,67}$	$\frac{28\,250,61}{533,36}$
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 200*100	шт.	2,0000	$\frac{1\,150,12}{106,67}$	$\frac{2\,300,24}{213,34}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*80	шт.	1,0000	$\frac{704,77}{51,32}$	$\frac{704,77}{51,32}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*75	шт.	2,0000	$\frac{609,76}{51,31}$	$\frac{1\,219,53}{102,63}$
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 150*50	шт.	2,0000	$\frac{784,12}{106,67}$	$\frac{1\,568,24}{213,34}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*50	шт.	5,0000	$\frac{609,77}{51,32}$	$\frac{3\,048,84}{256,59}$



1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba 100 mm	шт.	3,0000	634,77 51,32	1 904,30 153,95
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta submersibila D100mm	шт.	1,0000	2 184,77 51,32	2 184,77 51,32
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat flansa D 225 mm	шт.	20,0000	510,02 61,12	10 200,39 1 222,39
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat flansa D 140 mm	шт.	2,0000	278,80 52,47	557,60 104,94
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 110 mm) din polietilena	шт.	7,0000	281,14 69,19	1 967,99 484,34
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 90 mm) din polietilena	шт.	1,0000	204,56 57,66	204,56 57,66
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 75 mm) din polietilena	шт.	2,0000	194,46 57,66	388,92 115,32
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 50 mm) din polietilena	шт.	6,0000	144,69 46,13	868,13 276,77
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D225 mm	шт.	20,0000	573,35 58,81	11 467,04 1 176,26
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D140 mm	шт.	2,0000	476,45 58,81	952,91 117,63



1	2	3	4	5	6	7
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D110 mm	шт.	7,0000	426,34 33,44	2 984,35 234,10
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D90 mm	шт.	1,0000	331,57 33,44	331,57 33,44
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D75 mm	шт.	2,0000	290,38 33,45	580,76 66,89
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D50 mm	шт.	6,0000	249,18 33,44	1 495,06 200,66
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	шт.	19,0000	869,00 0,00	16 511,00 0,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	450,2000	24,84 6,92	11 180,76 3 115,02
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse D 200*100	шт.	1,0000	4 850,12 106,67	4 850,12 106,67
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, Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m	760,0000	426,02 11,36	323 776,23 8 632,86
46	AcA10A	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, Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m	3,0000	243,59 8,48	730,77 25,43
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, SDR17 PN10	m	9,0000	123,44 16,03	1 110,96 144,27



1	2	3	4	5	6	7
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	14,0000	82,02 10,49	1 148,27 146,92
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3,0000	61,57 6,23	184,72 18,68
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	9,0000	34,39 3,11	309,49 28,02
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR17 PN10	m	2,0000	26,36 3,12	52,73 6,23
52	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	760,0000	0,81 0,44	619,27 336,55
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	760,0000	14,01 4,61	10 649,73 3 505,73
54		Banda de avertizare	m	800,0000	1,30 0,00	1 040,00 0,00
55	AcA10D	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, Tub de protectie PE D 355 mm	m	45,0000	604,76 13,03	27 214,03 586,40
Total Tevi si armatura						608 955,07
Incluziv salariu						24 789,17
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc				



1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
56	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	1,2600	615,00 0,00	774,90 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	118,78 118,78	356,34 356,34
58	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	22,0000	17,87 17,87	393,24 393,24
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,0000	51,36 50,16	1 130,01 1 103,61
60	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	1,0700	272,50 0,00	291,57 0,00
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0700	820,26 508,56	877,68 544,16
Total Устройство котлована под установку для прокола						3 823,74
Incluziv salariu						2 397,35



1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Монтаж футляров				
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	шт.	1,0000	5 421,22 3 934,72	5 421,22 3 934,72
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel D 426*8 mm	m	55,0000	2 516,95 1 105,92	138 432,18 60 825,53
Total Монтаж футляров						143 853,40
Incluziv salariu						64 760,25
Total Traversare prin metada inchisa 1 buc						147 677,14
Incluziv salariu						67 157,60
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m	1 320,00 00	42,68 16,72	56 339,45 22 072,25
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,0000	211,32 92,26	20 920,28 9 133,34
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,0000	19,58 8,25	1 938,15 816,29
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10 km	t	263,5400	8,28 0,00	2 181,97 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80,0000	330,89 51,89	26 471,52 4 151,52
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,5000	460,08 57,08	22 774,13 2 825,63



1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	49,5000	298,48 57,08	14 774,93 2 825,63
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3960	8 345,40 0,00	3 304,78 0,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,0000	156,68 9,23	103 407,22 6 088,90
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,0000	128,99 6,92	85 134,19 4 566,67
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2						337 246,62
Incluziv salariu						52 480,23
Total Demolarea si restabilirea drumului						337 246,62
Incluziv salariu						52 480,23
		1.5. Constructia caminelor				
74	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	1,9000	675,00 0,00	1 282,50 0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,6000	118,78 118,78	1 377,84 1 377,84
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	110,0000	330,89 51,89	36 398,34 5 708,34
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	323,2000	4,45 0,00	1 438,72 0,00



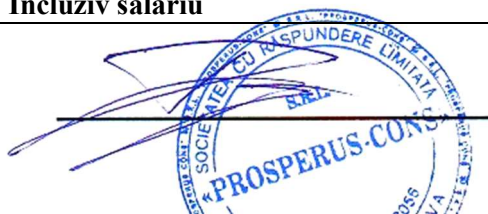
1	2	3	4	5	6	7
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0200	121,88 20,76	246,20 41,93
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	21,6000	1 455,54 509,71	31 439,77 11 009,84
80		KЦД-20	шт.	10,0000	1 600,00 0,00	16 000,00 0,00
81		KЦ-20-6	шт.	10,0000	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
82		KЦ-20-9	шт.	10,0000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
83		KЦП1-20-2	шт.	10,0000	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
84		KЦО-1	шт.	10,0000	60,00 0,00	600,00 0,00
85		KЦ7-3	шт.	10,0000	265,00 0,00	2 650,00 0,00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1800	1 880,77 799,75	4 100,07 1 743,45
87		KЦД-10	шт.	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
88		KЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
89		KЦ-10-9	шт.	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
90		KIPI1-10-1	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
91		KIO-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
92		KI7-3	шт.	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
93	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	22,0000	24,22 24,22	532,78 532,78
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	116,4000	15,00 0,00	1 746,00 0,00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1170	387,78 95,13	45,37 11,13
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1170	618,21 220,26	72,33 25,77
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	шт.	12,0000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
98		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,6000	12,00 0,00	2 995,20 0,00
99	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,2500	970,96	242,74



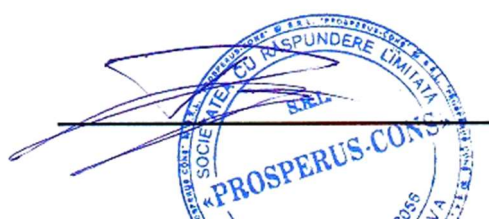
1	2	3	4	5	6	7
		de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină			358,64	89,66
Total Constructia caminelor						167 125,86
Incluziv salariu						20 540,74
		Cheltuieli directe	lei			1 318 913,48
		Asigurarea sociala	24,00 %			46 581,18
		Transport	4,00 %			39 819,30
		Total	100,00 +			1 405 313,96
		Cheltuieli de regie	10,00 %			140 531,40
		Total	100,00 +			1 545 845,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %			77 292,27
Total Lucrari de constructie						1 623 137,63
Incluziv salariu						194 088,24
		2. Montare a utilajului				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	шт.	3,0000	1 199,97 156,84	3 599,90 470,51
		Cheltuieli directe	lei			3 599,90
		Asigurarea sociala	24,00 %			112,92
		Transport	4,00 %			125,18
		Total	100,00 +			3 838,00
		Cheltuieli de regie	76,00 %			357,59
		Total	100,00 +			4 195,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %			251,74
Total Montare a utilajului						4 447,33
Incluziv salariu						470,51
		3. Utilaj				
101		Hidrant D125 H=1000 mm	шт.	3,0000	7 500,00 0,00	22 500,00 0,00
Total Utilaj						22 500,00
Incluziv salariu						0,00



Cheltuieli directe	lei	1 650 084,96
TVA	20,00 %	330 016,99
Total deviz:		1 980 101,95
Incluziv salariu		194 558,75

Intocmit _____ (Prosperus-Cons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria comunei Stauceni)
(funcția, semnătura)

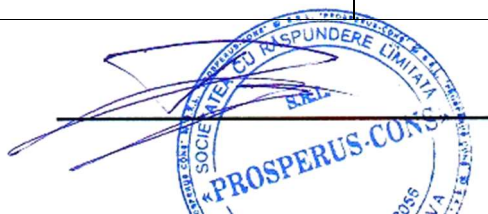


Investitor
Obiect

Primaria comunei Stauceni

**Lucrari de constructii de apeduct (alimentare cu apa
cu lungimea l=750m, d225mm) strada Botosani, com.
Stauceni, mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

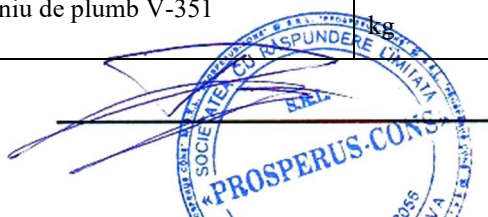
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	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			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110.71 110.71
	931204001 9600	Sapator	h-om	1.3500	57.66	77.84



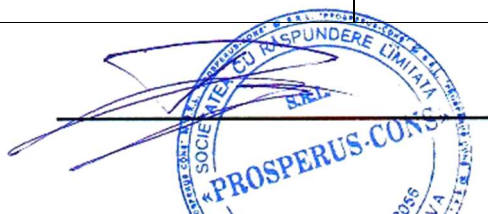
1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57.66	32.87
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76.11 76.11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	57.66	76.11
5	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			219.67 35.17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	180.00	184.50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.44 43.24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			272.50 0.00



1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820.26 508.56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.70
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			4.45 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	145.00	4.45
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	III.T.			103.40 59.39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1.0300	57.66	59.39
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	15.00	4.02
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	III.T.	4.0000	5.00	20.60
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	III.T.	4.0000	4.00	16.48
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	75.00	1.16



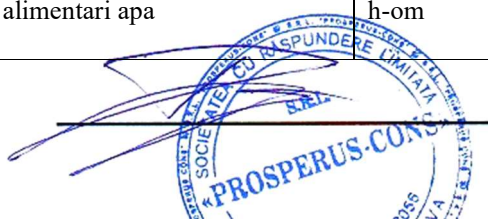
1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	85.00	1.75
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	ИИТ.			3,868.16 57.66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	57.66	57.66
	vana 200	Vana d=200mm	ИИТ.	1.0000	3,600.00	3,708.00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	250.00	102.50
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	ИИТ.			2,563.86 40.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	57.66	40.36
	vana 150	Vana d=150mm	ИИТ.	1.0000	2,450.00	2,523.50
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	ИИТ.			1,894.36 40.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	57.66	40.36
	vana 125	Vana d=125mm	ИИТ.	1.0000	1,800.00	1,854.00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	ИИТ.			1,383.71 31.71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71
	vana 100	Vana d=100mm	ИИТ.	1.0000	1,300.00	1,352.00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	ИИТ.			3,567.71 31.71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71



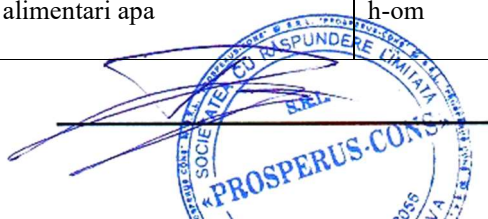
1	2	3	4	5	6	7
	ventuza 100	Ventuza d=100mm	ИИТ.	1.0000	3,400.00	3,536.00
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200	ИИТ.			5,650.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	cruce fonta 200	Cruce cu flanse d200	ИИТ.	1.0000	5,300.00	5,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	ИИТ.			5,650.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	cruce fonta 200 hi	Cruce cu flanse cu suport HI d200x150	ИИТ.	1.0000	5,300.00	5,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200*125	ИИТ.			5,650.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	cruce fonta 200x125	Cruce cu flanse d200x125	ИИТ.	1.0000	5,300.00	5,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	ИИТ.			5,650.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67



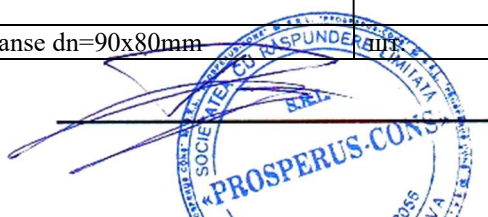
1	2	3	4	5	6	7
	152341241 2312	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 100	ИИТ.	1.0000	5,300.00	5,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse D 200*100	ИИТ.			5,650.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	cruce fonta 200x100	Cruce cu flanse D 200*100	ИИТ.	1.0000	5,300.00	5,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 200*100	ИИТ.			1,150.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	reductie f 200x100	Reductie cu flanse D 200*100	ИИТ.	1.0000	800.00	800.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	9.0000	22.00	198.00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*80	ИИТ.			704.77 51.32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32
	reductie f 100x80	Reductie cu flanse D100x80mm	ИИТ.	1.0000	520.00	520.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	4.0000	22.00	88.00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*75	ИИТ.			609.76 51.31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.31



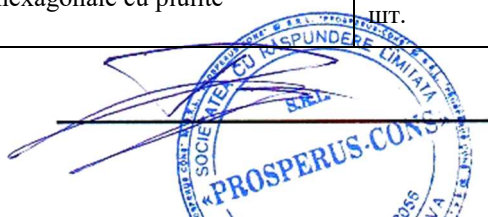
1	2	3	4	5	6	7
	reductie f 100x65	Reductie cu flanse D100x65mm	шт.	1.0000	425.00	425.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	22.00	88.00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 150*50	шт.			784.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	reductie f 150x50	Reductie cu flanse D 150*50	шт.	1.0000	434.00	434.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9.0000	22.00	198.00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse D 100*50	шт.			609.77 51.32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32
	reductie f 100x50	Reductie cu flanse D 100*50	шт.	1.0000	425.00	425.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	22.00	88.00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba 100 mm	шт.			634.77 51.32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32
	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	1.0000	450.00	450.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	22.00	88.00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta submersibila D100mm	шт.			2,184.77 51.32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32



1	2	3	4	5	6	7
	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	ИИТ.	1.0000	2,000.00	2,000.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	4.0000	22.00	88.00
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat flansa D 225 mm	ИИТ.			510.02 61.12
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1.0600	57.66	61.12
	adaptor 225	Capat flansa D 225 mm	ИИТ.	1.0100	350.00	353.50
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0600	50.00	53.00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0600	40.00	42.40
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat flansa D 140 mm	ИИТ.			278.80 52.47
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0.9100	57.66	52.47
	adaptor 140	Capat flansa D 140 mm	ИИТ.	1.0100	143.00	144.43
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.9100	50.00	45.50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.9100	40.00	36.40
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 110 mm) din polietilena	ИИТ.			281.14 69.19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1.2000	57.66	69.19
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	ИИТ.	1.0100	135.00	136.35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	40.00	43.20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	30.00	32.40
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 90 mm) din polietilena	ИИТ.			204.56 57.66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	57.66
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	ИИТ.	1.0100	90.00	90.90



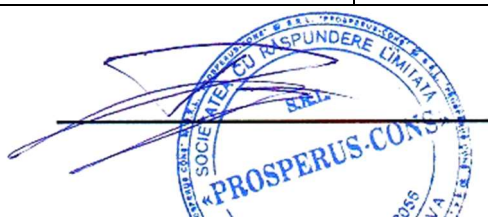
1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	30.00	24.00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 75 mm) din polietilena	III.T.			194.46 57.66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	57.66
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	III.T.	1.0100	80.00	80.80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	40.00	32.00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	30.00	24.00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa D 50 mm) din polietilena	III.T.			144.69 46.13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.8000	57.66	46.13
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	III.T.	1.0100	56.00	56.56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	30.00	18.00
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D225 mm	III.T.			573.35 58.81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	57.66	58.81
	287527442 8200200	Flansa rotunda libera d=200mm	III.T.	1.0000	395.00	402.90
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	III.T.	1.0100	45.00	46.36
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	III.T.	8.0000	8.00	65.28
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D140 mm	III.T.			476.45 58.81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	57.66	58.81
	287527442 8200125	Flansa rotunda libera d=125mm	III.T.	1.0000	300.00	306.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	III.T.	1.0100	45.00	46.36
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	III.T.	8.0000	8.00	65.28



1	2	3	4	5	6	7
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D110 mm	ИИТ.			426.34 33.44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d=100mm	ИИТ.	1.0000	272.00	280.16
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	46.81
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	ИИТ.	8.0000	8.00	65.92
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D90 mm	ИИТ.			331.57 33.44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	287527442 820080	Flansa rotunda libera d=80mm	ИИТ.	1.0000	180.00	185.40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	46.81
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	ИИТ.	8.0000	8.00	65.92
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D75 mm	ИИТ.			290.38 33.45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.45
	287527442 820065	Flansa rotunda libera d=65mm	ИИТ.	1.0000	140.00	144.20
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	46.81
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	ИИТ.	8.0000	8.00	65.92
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera D50 mm	ИИТ.			249.18 33.44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	287527442 820050	Flansa rotunda libera d=50mm	ИИТ.	1.0000	100.00	103.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	45.00	46.81
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	ИИТ.	8.0000	8.00	65.92
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	ИИТ.			869.00 0.00
	516585918 98	conectari	ИИТ.	1.0000	869.00	869.00



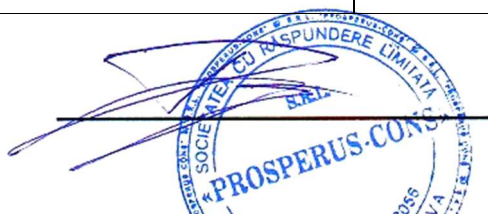
1	2	3	4	5	6	7
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			24.84 6.92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	57.66	6.92
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	14.00	14.70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	45.00	0.47
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.0400	45.00	1.89
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.0040	12.00	0.05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	10.00	0.04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	300.00	0.31
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	40.00	0.32
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse D 200*100	шт.			4,850.12 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	1.0000	4,500.00	4,500.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	45.00	45.45
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9.0000	22.00	198.00
45	AcA10C	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, Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m			426.02 11.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	57.66	11.36
	252121670 100122510	Teava din polietilena d=225mm PN10	m	1.0150	402.30	412.42
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	180.00	0.65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	35.00	1.05



1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	40.00	0.54
46	AcA10A	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, Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m			243.59 8.48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	57.66	8.48
	252121670 100114010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m	1.0150	225.00	232.94
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	180.00	0.66
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	35.00	1.05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	40.00	0.46
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, SDR17 PN10	m			123.44 16.03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.1830	57.66	10.55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	57.66	5.48
	252121671 000111101 0	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1.0050	82.00	82.41
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	250.00	25.00
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			82.02 10.49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	252121671 000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1.0050	65.00	65.33
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	55.00	2.20
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			61.57 6.23



1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671 000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1.0030	49.00	49.15
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	55.00	2.20
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			34.39 3.11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	252121671 000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1.0030	25.00	25.07
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	55.00	2.20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR17 PN10	m			26.36 3.12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	252121671 000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	1.0030	17.00	17.05
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	55.00	2.20
52	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			0.81 0.44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.00768	57.66	0.44



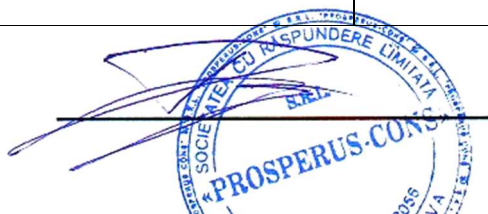
1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.00372	100.00	0.37
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14.01 4.61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	57.66	4.61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.2000	12.00	2.40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	100.00	7.00
54		Banda de avertizare	m			1.30 0.00
	banda	Banda de avertizare	m	1.0000	1.30	1.30
55	AcA10D	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, Tub de protectie PE D 355 mm	m			604.76 13.03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	57.66	13.03
	252121670 10013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	1.0150	575.00	589.46
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	180.00	0.65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	35.00	1.05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	40.00	0.56
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
56	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			118.78



1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118.78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
58	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			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51.36 50.16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57.66	50.16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
60	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.50 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820.26 508.56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.70
		1.3.2. Монтаж футляров				



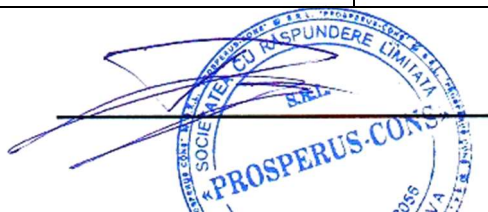
1	2	3	4	5	6	7
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	III.T.			5,421.22 3,934.72
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	58.3300	57.66	3,363.31
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.9100	57.66	571.41
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.9100	150.00	1,486.50
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel D 426*8 mm	m			2,516.95 1,105.92
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	15.9800	57.66	921.41
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3.2000	57.66	184.51
	252121671 60024268	Teava de otel d426x8mm	m	1.0030	850.00	852.55
	410012620 2818	Apa	m3	3.2700	12.00	39.24
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196.2000	0.20	39.24
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3.2000	150.00	480.00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m			42.68 16.72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	III.T.	0.0035	3,500.00	12.25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.00	0.48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	45.00	13.23
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			211.32 92.26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.26



1	2	3	4	5	6	7
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	350.00	6.69
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	45.00	34.87
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19.58 8.25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0.1430	57.66	8.25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	350.00	8.36
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	115.00	1.59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.38
67	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10 km	t			8.28 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0571	145.00	8.28
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330.89 51.89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	180.00	198.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00



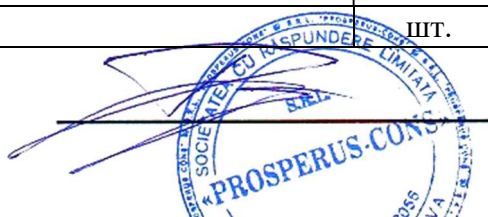
1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			298.48 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	161.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	0.60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8,345.40 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,000.00	8,240.40
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	350.00	105.00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			156.68 9.23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.1600	57.66	9.23
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1,000.00	141.00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128.99 6.92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.1200	57.66	6.92
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1,250.00	117.50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13



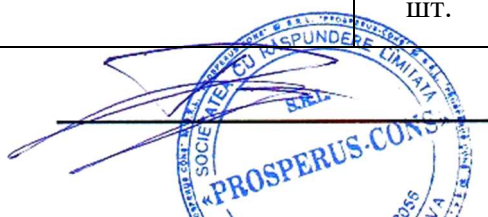
1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		1.5. Constructia caminelor				
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78 118.78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330.89 51.89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1.1000	180.00	198.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			4.45 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	145.00	4.45
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.00



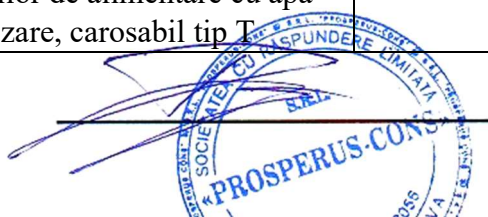
1	2	3	4	5	6	7
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,455.54 509.71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57.66	345.96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57.66	163.75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1,200.00	344.21
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	40.00	8.48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1,000.00	86.86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.2590	280.00	73.24
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.27
	266410210 1126	Var	kg	0.1470	3.00	0.45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0.0040	2,800.00	11.32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	250.00	420.00
80		KIQ-20	ИИТ.			1,600.00 0.00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20	ИИТ.	1.0000	1,600.00	1,600.00
81		KIQ-20-6	ИИТ.			1,200.00 0.00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	ИИТ.	1.0000	1,200.00	1,200.00
82		KIQ-20-9	ИИТ.			1,500.00 0.00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	ИИТ.	1.0000	1,500.00	1,500.00
83		KIQI1-20-2	ИИТ.			2,000.00 0.00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2	ИИТ.	1.0000	2,000.00	2,000.00
84		KIQO-1	ИИТ.			60.00 0.00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	ИИТ.	1.0000	60.00	60.00
85		KIQ7-3	ИИТ.			265.00



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1.0000	265.00	265.00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,880.77 799.75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	57.66	559.88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	57.66	239.87
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1,200.00	495.47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	40.00	5.24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1,000.00	77.52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	180.00	29.00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.60	1.29
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	250.00	472.50
87		KИ-10	шт.			500.00 0.00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10	шт.	1.0000	500.00	500.00
88		KИ-10-6	шт.			400.00 0.00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	1.0000	400.00	400.00
89		KИ-10-9	шт.			550.00 0.00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	1.0000	550.00	550.00
90		KИП1-10-1	шт.			504.00 0.00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	шт.	1.0000	504.00	504.00
91		KИO-1	шт.			60.00 0.00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
92		KИ7-3	шт.			265.00



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	III.T.	1.0000	265.00	265.00
93	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	III.T.			24.22 24.22
	712205001 3400	Zidar	h-om	0.0600	57.66	3.46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.76
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			15.00 0.00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	15.00	15.00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			387.78 95.13
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	57.66	95.13
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	85.00	287.35
	232016620 0676	White spirit	kg	0.2400	22.00	5.30
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			618.21 220.26
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.26
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	75.00	390.00
	232016620 0676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.95
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	III.T.			1,200.00 0.00



1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1.0000	1,200.00	1,200.00
98		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			12.00 0.00
	142354123 41234	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1.0000	12.00	12.00
99	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			970.96 358.64
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	57.66	358.64
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	75.00	600.00
	232016620 0676	White spirit	kg	0.5600	22.00	12.32
		2. Montare a utilajului				
100	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu D 125 H=1000 mm	шт.			1,199.97 156.84
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	2.7200	57.66	156.84
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1.0000	850.00	858.50
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	75.00	10.30
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8.0000	15.00	121.20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8.0000	5.00	40.40
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	180.00	12.73
		3. Utilaj				
101		Hidrant D125 H=1000 mm	шт.			7,500.00 0.00
	hidrant 1.0 125	Hidrant D125 H=1000 mm	шт.	1.0000	7,500.00	7,500.00

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria comunei Stăuceni)

(funcția, semnătura)



**Lucrari de constructii de
apeduct (alimentare cu apa cu
lungimea l=750m, d225mm)
strada Botosani, com. Stauceni,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1,980,101.95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

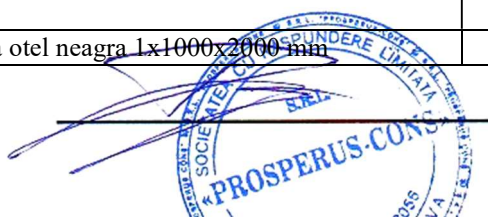
1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185.9100	57.66	10,719.57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1.3200	57.66	76.11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	382.8000	57.66	22,072.25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184.8000	57.66	10,655.57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	534.7328	57.66	30,832.70
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9.7898	57.66	564.48
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.1949	57.66	126.56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16.2000	57.66	934.09
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23.0200	57.66	1,327.33
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.0900	57.66	178.17
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	937.2300	57.66	54,040.68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	740.0640	57.66	42,672.07
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.9350	57.66	572.86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70.4128	57.66	4,060.01
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	172.5570	57.66	9,949.63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	100.1850	57.66	5,776.67
		Total manopera				194,558.75

Materiale:

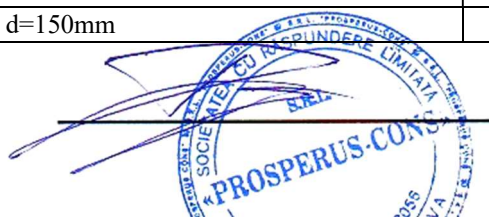
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93.0600	1,000.00	93,060.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62.0400	1,250.00	77,550.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91.0505	280.00	25,494.14
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3.9600	150.00	594.00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298.7383	180.00	53,772.90
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10,791.0000	0.20	2,158.20



7.	14235412341234	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249.6000	12.00	2,995.20
8.	1523412412312	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 100	шт.	2.0000	5,300.00	10,600.00
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1.8908	12.00	22.69
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.4727	300.00	141.81
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2.9380	180.00	528.84
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0873	2,800.00	244.44
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.8668	40.00	194.68
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.2102	22.00	4.63
15.	23203226000401	Bitum	t	0.4079	8,000.00	3,263.20
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0464	75.00	3.48
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.6084	75.00	195.63
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0618	85.00	5.25
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.3955	85.00	33.62
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1.8908	10.00	18.91
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	472.7100	14.00	6,617.94
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	85.4876	45.00	3,846.94
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.4121	75.00	30.91
24.	252121670100114010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m	3.1059	225.00	698.83
25.	252121670100122510	Teava din polietilena d=225mm PN10	m	779.1140	402.30	313,437.56
26.	25212167010013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	46.1317	575.00	26,525.73
27.	2521216710001111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	9.0450	82.00	741.69
28.	252121671000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	2.0060	17.00	34.10
29.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	9.0270	25.00	225.67
30.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	3.0090	49.00	147.44
31.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	14.0700	65.00	914.55
32.	25212167160024268	Teava de otel d426x8mm	m	55.1650	850.00	46,890.25
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.7562	1.60	2.81
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	шт.	12.0000	60.00	720.00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	12.0000	265.00	3,180.00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10	шт.	2.0000	500.00	1,000.00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	2.0000	550.00	1,100.00
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	2.0000	400.00	800.00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1	шт.	2.0000	504.00	1,008.00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20	шт.	10.0000	1,600.00	16,000.00
41.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2	шт.	10.0000	2,000.00	20,000.00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	шт.	10.0000	1,500.00	15,000.00
43.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	шт.	10.0000	1,200.00	12,000.00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7.0958	1,200.00	8,514.96
45.	2664102101126	Var	kg	3.2070	3.00	9.62
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.0452	1,000.00	2,045.20
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4.6200	3,500.00	16,170.00
48.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.8034	15.00	12.05



49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10.5600	12.00	126.72
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7.2600	12.00	87.12
51.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4.7271	12.00	56.73
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.7271	45.00	212.72
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	311.3600	8.00	2,490.88
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	183.0000	22.00	4,026.00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	24.2400	15.00	363.60
56.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	12.3600	5.00	61.80
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	24.2400	5.00	121.20
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	12.3600	4.00	49.44
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.9634	14.00	27.49
60.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	3.0300	850.00	2,575.50
61.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	12.0000	1,200.00	14,400.00
62.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	7.2100	272.00	1,961.12
63.	2875274428200125	Flansa rotunda libera d=125mm	шт.	2.0400	300.00	612.00
64.	2875274428200200	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	20.4000	395.00	8,058.00
65.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	6.1800	100.00	618.00
66.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	2.0600	140.00	288.40
67.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1.0300	180.00	185.40
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82.7000	12.00	992.40
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	152.0000	12.00	1,824.00
70.	4100126202818	Apa	m3	206.2750	12.00	2,475.30
71.	51658591898	conectari	шт.	19.0000	869.00	16,511.00
72.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	7.0700	135.00	954.45
73.	adaptor 140	Capat flansa D 140 mm	шт.	2.0200	143.00	288.86
74.	adaptor 225	Capat flansa D 225 mm	шт.	20.2000	350.00	7,070.00
75.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	6.0600	56.00	339.36
76.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	2.0200	80.00	161.60
77.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1.0100	90.00	90.90
78.	banda	Banda de avertizare	m	800.0000	1.30	1,040.00
79.	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	шт.	1.0000	2,000.00	2,000.00
80.	cruce fonta 200	Cruce cu flanse d200	шт.	1.0000	5,300.00	5,300.00
81.	cruce fonta 200 hi	Cruce cu flanse cu suport HI d200x150	шт.	1.0000	5,300.00	5,300.00
82.	cruce fonta 200x100	Cruce cu flanse D 200*100	шт.	5.0000	5,300.00	26,500.00
83.	cruce fonta 200x125	Cruce cu flanse d200x125	шт.	1.0000	5,300.00	5,300.00
84.	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	3.0000	450.00	1,350.00
85.	hidrant 1.0 125	Hidrant D125 H=1000 mm	шт.	3.0000	7,500.00	22,500.00
86.	reductie f 100x50	Reductie cu flanse D 100*50	шт.	5.0000	425.00	2,125.00
87.	reductie f 100x65	Reductie cu flanse D100x65mm	шт.	2.0000	425.00	850.00
88.	reductie f 100x80	Reductie cu flanse D100x80mm	шт.	1.0000	520.00	520.00
89.	reductie f 150x50	Reductie cu flanse D 150*50	шт.	2.0000	434.00	868.00
90.	reductie f 200x100	Reductie cu flanse D 200*100	шт.	2.0000	800.00	1,600.00
91.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	116.4000	15.00	1,746.00
92.	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	1.0000	4,500.00	4,500.00
93.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	13.5200	1,300.00	17,576.00
94.	vana 125	Vana d=125mm	шт.	2.0600	1,800.00	3,708.00
95.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	2.0600	2,450.00	5,047.00



96.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	20.6000	3,600.00	74,160.00
97.	ventuza 100	Ventuza d=100mm	шт.	1.0400	3,400.00	3,536.00
		Total materiale de construcții				1,021,111.86

Utilaje de construcții:

1.	24152452312351 235412	Autobasculanta 10t	h/ut	30.9722	145.00	4,490.97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121.3800	150.00	18,207.00
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	76.7250	100.00	7,672.50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.8272	100.00	282.72
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60.6900	80.00	4,855.20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10.9245	40.00	436.98
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23.0200	50.00	1,151.00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13.5600	40.00	542.40
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.1200	55.00	61.60
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.1188	350.00	41.58
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.2570	350.00	1,489.95
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18.4800	350.00	6,468.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29.8840	300.00	8,965.20
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1.3662	115.00	157.11
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.5811	250.00	2,395.27
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2680	250.00	317.00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185.9100	150.00	27,886.50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76.7250	45.00	3,452.62
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91.3281	30.00	2,739.84
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388.0800	45.00	17,463.60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24.2400	35.00	848.40
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1.3662	100.00	136.62
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23.0200	40.00	920.80
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.6016	40.00	144.06
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13.5600	30.00	406.80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.1200	100.00	112.00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48.6082	250.00	12,152.05
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.9000	250.00	225.00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53.2000	100.00	5,320.00
		Total utilaje de construcții				129,342.77

Total:

Cheltuieli directe	lei	1,650,084.96
TVA	20.00 %	330,016.99

Total deviz:

1,980,101.

95

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria comunei Stauceni)

(funcția, semnătura)

