

**Constructii de apeduct
(alimentare cu apa cu lungimea
L=750mm, d=225mm) strada
Botosani, com. Stauceni,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 924 949,00 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Reteaua A1				
		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	717,50	7 153,48
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	787,50	905,62
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	80,64	2 814,34
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	m3	17,3000	55,44	959,11

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 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	210,12	18 280,44
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	13,02	3 606,54
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	32,35	8 960,95
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	381,50	2 945,18
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	742,40	5 731,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,5000	7,67	1 500,45
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1500	156,06	179,47
		<i>Total</i>	lei			53 036,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 036,93 21 211,62
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	3,0000	390,22	1 170,67

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm				
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm	buc	20,0000	4 885,85	97 717,01
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	2,0000	3 364,02	6 728,05
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm	buc	2,0000	2 154,21	4 308,42
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	13,0000	1 486,90	19 329,70
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu supapa d100mm	buc	1,0000	2 276,44	2 276,44
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200	buc	1,0000	5 810,00	5 810,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	5 628,34	5 628,34

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x150				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200*125	buc	1,0000	5 628,34	5 628,34
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x100	buc	2,0000	3 525,00	7 050,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200*100	buc	5,0000	3 525,00	17 625,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse d200*100	buc	2,0000	1 434,17	2 868,34
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*80	buc	1,0000	686,17	686,17
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*75	buc	2,0000	686,16	1 372,33
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse d150*50	buc	2,0000	1 087,85	2 175,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*50	buc	5,0000	686,17	3 430,83

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d100 mm	buc	3,0000	301,84	905,51
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D100mm	buc	1,0000	2 490,10	2 490,10
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d225	buc	20,0000	607,55	12 151,06
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d140	buc	2,0000	341,78	683,56
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d110	buc	7,0000	283,25	1 982,74
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d90mm	buc	1,0000	220,66	220,66
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	209,71	419,42

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectuluiCapat flansa d75mm				
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d50mm	buc	6,0000	149,49	896,94
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225	buc	20,0000	759,44	15 188,82
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D140	buc	2,0000	466,92	933,83
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	7,0000	366,97	2 568,76
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	386,70	386,70
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	2,0000	297,43	594,86
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	6,0000	165,58	993,50

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm				
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) se va face de facto	buc	19,0000	325,00	6 175,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	450,2000	22,03	9 915,99
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse d200*100	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 225mm	m	760,0000	477,77	363 106,62
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, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 140mm	m	3,0000	215,29	645,88
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110mm	m	9,0000	172,11	1 549,03
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90mm	m	14,0000	106,65	1 493,11
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17	m	3,0000	79,47	238,40

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D 75mm				
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50mm	m	9,0000	39,09	351,83
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 40mm	m	2,0000	26,00	52,00
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	0,57	431,18
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	11,01	8 367,60
54		Banda de avertizare	m	800,0000	1,00	800,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d355mm	m	45,0000	852,75	38 373,95
		<i>Total</i>	lei			658 742,39
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				658 742,39 18 056,63
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc. 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	100 m3	1,2600	717,50	904,05

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	86,52	259,56
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	13,02	286,44
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	37,39	822,58
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	381,50	408,20
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	742,40	794,37
		<i>Total</i>	lei			3 475,20
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 475,20 1 746,25
		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	buc	1,0000	7 325,58	7 325,58
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-	m	55,0000	2 967,14	163 192,70

1	2	3	4	5	6	7
		520 mm Teava din otel 426*8mm				
		<i>Total</i>	lei			170 518,28
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				170 518,28 47 171,88
		<i>Total</i>	lei			173 993,48
		Total Traversare prin metoda inchisa 1 buc. Inclusiv salariu				173 993,48 48 918,13
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660x2=1320m.l	m	1 320,0000	27,65	36 503,28
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,0000	174,30	17 255,69
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,0000	18,28	1 809,91
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	263,5400	14,27	3 762,02
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80,0000	300,87	24 069,44
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,5000	377,01	18 662,14
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	49,5000	106,65	5 279,07
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3960	74,34	29,44
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,0000	179,46	118 445,51
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,0000	134,80	88 965,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			314 781,93
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660m2 Inklusiv salariu				314 781,93 38 227,01
		<i>Total</i>	lei			314 781,93
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				314 781,93 38 227,01
		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	787,50	1 496,25
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	86,52	1 003,63
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	110,0000	256,87	28 255,48
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	323,2000	7,67	2 480,55
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0200	156,06	315,24
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	21,6000	1 312,91	28 358,86
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	10,0000	1 065,00	10 650,00
81	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	10,0000	870,00	8 700,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	10,0000	1 065,00	10 650,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	10,0000	1 850,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPI 1-20-2				
84	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	10,0000	90,00	900,00
85	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	10,0000	185,00	1 850,00
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	2,1800	1 650,73	3 598,59
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
88	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	2,0000	350,00	700,00
89	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	2,0000	475,00	950,00
90	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-10-1	buc	2,0000	350,00	700,00
91	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	2,0000	90,00	180,00
92	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,0000	185,00	370,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,0000	17,64	388,08
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	12,00	1 396,80
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	195,98	22,93
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	354,96	41,53
97		Montarea capacelor din fonta sau	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T				
98	CL18A	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	20,00	4 993,16
99	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2500	560,72	140,18
		<i>Total</i>	lei			142 441,28
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				142 441,28 17 163,50
		<i>Total</i>	lei			1 342 996,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 458,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			40 960,79
		<i>Total</i>				1 418 415,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			113 473,22
		<i>Beneficiu</i>	3 %			45 956,66
		<i>Total</i>				1 577 845,13
		<i>Ridicarea topografica de control</i>	8500 lei			8 500,00
		<i>Total</i>				1 586 345,13
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 586 345,13 143 576,89
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1000mm	buc	3,0000	981,99	2 945,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 945,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			82,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13,71
		<i>Total</i>				3 041,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			260,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			198,15
		<i>Total</i>				3 500,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 500,54 342,72
		3. Costul utilajului				
101	pret de piata	Hidrant D125 H=1000mm	buc	3,0000	4 750,00	14 250,00
		<i>Total</i>	lei			14 250,00
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			28,50
		<i>Total</i>				14 278,50
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				14 278,50

		Total	lei			1 604 124,17
		TVA	20 %			320 824,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 924 949,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructii de apeduct
(alimentare cu apa cu lungimea
L=750mm, d=225mm) strada
Botosani, com. Stauceni,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 924 949,00 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2021

№ 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	42,00	7 808,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,3200	42,00	55,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	382,8000	42,00	16 077,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,8000	42,00	7 761,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	534,7328	42,00	22 458,78
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,7898	42,00	411,17
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1949	42,00	92,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,6960	42,00	785,23
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,0200	42,00	966,84
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	42,00	129,78
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,4240	42,00	1 991,81
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	937,2300	42,00	39 363,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	740,0640	42,00	31 082,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4310	42,00	522,10
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,4128	42,00	2 957,34
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	172,5570	42,00	7 247,39
17.	9312040019600	Sapator	h-om	100,1850	42,00	4 207,77
		Total manopera				143 919,61

Materiale:

1.	101	Hidrant D125 H=1000mm	buc	3,0000	4 750,00	14 250,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7440	21,30	79,75
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,0600	1 200,00	111 672,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,0400	1 350,00	83 754,00
5.	12	INdicator Hidrant antiincendiar 710*560	buc	3,0900	325,00	1 004,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,5880	235,10	14 714,44
7.	141112220175200	Piatra sparta fara pret	m3	56,9250	0,00	0,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9600	450,00	1 782,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	177,3871	180,00	31 929,68

10.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,3512	140,00	16 989,17
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,000 0	0,75	8 093,25
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,8908	38,00	71,85
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4727	2 500,00	1 181,75
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9380	2 500,00	7 345,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0873	2 500,00	218,25
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,8668	75,50	367,45
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,2102	20,50	4,31
18.	23203226000401	Bitum	t	0,4079	11,00	4,49
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	36,00	1,67
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6084	36,00	93,90
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	36,00	2,22
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3955	36,00	14,24
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,8908	17,50	33,09
24.	25132066215001 0	Banda de avertizare	m	39,9600	0,00	0,00
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	472,7100	10,50	4 963,46
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,8942	55,00	3 294,18
27.	25137366010002 4	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	19,79
28.	25137366010002 5	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	19,59	39,57
29.	25137366010002 6	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	47,92	96,80
30.	25137366010002 7	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	19,59	98,93
31.	25137366010002 8	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	19,59	59,36
32.	25137366010003 7	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0604	45,80	94,37
33.	25137366010003 8	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,2821	19,59	142,66
34.	25137366010003 9	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	19,59	20,38
35.	25137366010004 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	19,59	40,76
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	44,00	18,13
37.	2521216701001	Tub de protectie PE d355mm	m	46,1317	812,83	37 497,23
38.	25212167010014 5	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 225mm	m	779,1140	448,25	349 237,85
39.	25212167010014 6	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 140mm	m	3,1059	192,35	597,42
40.	25212167100011 47	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110mm	m	9,0450	129,79	1 173,95
41.	25212167100011 48	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90mm	m	14,0700	93,34	1 313,29
42.	25212167100011 49	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75mm	m	3,0090	69,52	209,19
43.	25212167100011 50	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50mm	m	9,0270	31,53	284,62
44.	25212167100011 51	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 40mm	m	2,0060	18,48	37,07
45.	25212167160026 2	Teava de otel d426*8	m	55,1650	545,00	30 064,92
46.	25231567138113 0	Capat flansa d225	buc	20,2000	437,92	8 845,98
47.	25231567138113 1	Capat flansa d140	buc	2,0200	197,93	399,82
48.	25231567138113 2	Capat flansa d110	buc	7,0700	108,75	768,86
49.	25231567138113 3	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	86,67	87,54
50.	25231567138113 4	Capat flansa d 75mm	buc	2,0200	75,83	153,18

51.	25231567138113 5	Capat flansa d 50mm	buc	6,0600	47,08	285,30
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7562	1,50	2,63
53.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,0000	350,00	700,00
54.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	90,00	1 080,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	185,00	2 220,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	475,00	950,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	10,0000	1 065,00	10 650,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	10,0000	1 850,00	18 500,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,0000	1 065,00	10 650,00
62.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	10,0000	870,00	8 700,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0958	1 000,00	7 095,80
64.	2664102101126	Var	kg	3,2070	3,50	11,22
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0452	705,00	1 441,86
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,6200	2 350,00	10 857,00
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	10,00	8,03
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,5600	11,00	116,16
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2600	11,00	79,86
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4960	16,00	39,94
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,6000	10,50	2 620,80
72.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	116,4000	12,00	1 396,80
73.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,7271	12,50	59,09
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2480	38,50	48,05
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,7271	38,50	181,99
76.	28741158000013 6	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	163,2000	15,25	2 488,80
77.	28741158000013 7	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,3200	15,25	248,88
78.	28741158000013 8	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	15,25	879,62
79.	28741158000013 9	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	15,25	125,66
80.	28741158000014 0	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	15,25	251,32
81.	28741158000014 1	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	6,80	336,19
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	183,0000	15,75	2 882,25
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	2,50	60,60
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,50	18,54
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	0,80	19,39
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,50	6,18
87.	28741173000001 3	Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm	buc	20,6000	4 583,35	94 417,01
88.	28741173000001 4	Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	2,0600	3 237,50	6 669,25
89.	28741173000001 5	Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm	buc	2,0600	2 062,92	4 249,62
90.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata	buc	13,5200	1 407,50	19 029,40

	6	d100mm				
91.	287411730000017	Vana de aerisire cu supapa d100mm	buc	1,0400	2 166,67	2 253,34
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9634	15,60	30,63
93.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	814,17	2 466,94
94.	287527411010018	Cruce cu flanse d200	buc	1,0000	5 535,00	5 535,00
95.	287527411010019	Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x150	buc	1,0000	5 353,34	5 353,34
96.	287527411010020	Cruce cu flanse d200*125	buc	1,0000	5 353,34	5 353,34
97.	287527411010021	Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x100	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
98.	287527411010022	Cruce cu flanse d200*100	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
99.	287527411010023	Reductie cu flanse d200*100	buc	2,0000	1 159,17	2 318,34
100.	2875274110100240	Reductie cu flanse d100*75	buc	2,0000	566,00	1 132,00
101.	2875274110100241	Reductie cu flanse d100*80	buc	1,0000	566,00	566,00
102.	287527411010026	Reductie cu flanse d150*50	buc	2,0000	820,00	1 640,00
103.	287527411010027	Reductie cu flanse d100*50	buc	5,0000	566,00	2 830,00
104.	287527411010028	Flansa oarba d100 mm	buc	3,0000	181,67	545,01
105.	287527411010029	Clapeta submersibila D100mm	buc	1,0000	2 334,17	2 334,17
106.	287527411010044	Teu cu flanse d200*100	buc	1,0000	2 745,00	2 745,00
107.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00
108.	287527442820036	Flansa libera D225	buc	20,4000	525,00	10 710,00
109.	287527442820037	Flansa libera D140	buc	2,0400	247,50	504,90
110.	287527442820038	Flansa libera D110 mm	buc	7,2100	190,84	1 375,96
111.	287527442820039	Flansa libera D90 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
112.	287527442820040	Flansa libera D75 mm	buc	2,0600	123,33	254,06
113.	287527442820041	Flansa libera D50 mm	buc	6,1800	27,16	167,85
114.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	3,0300	0,00	0,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9968	1,58	3,15
116.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,7000	8,50	702,95
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	152,0000	8,50	1 292,00
118.	4100126202818	Apa	m3	208,7500	8,50	1 774,37
119.	42	Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) se va face de facto	buc	19,0000	325,00	6 175,00
120.	54	Banda de avertizare	m	800,0000	1,00	800,00

		Total materiale de construcții				1 040 872,96
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,7250	65,80	5 048,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,3800	120,00	14 565,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,8272	65,80	186,03
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,6900	65,80	3 993,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,9245	35,50	387,81
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23,0200	38,00	874,76
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,5600	38,00	515,28
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,1200	10,00	11,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1188	210,00	24,95
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2570	300,00	1 277,10
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,4800	121,50	2 245,32
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,8840	350,00	10 459,40
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,3662	250,00	341,55
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,5811	350,00	3 353,38
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2680	350,00	443,80
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,9100	450,00	83 659,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,7250	65,00	4 987,12
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,3281	35,80	3 269,55
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388,0800	23,50	9 119,88
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,2400	13,50	327,24
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,3662	120,00	163,94
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,0200	75,90	1 747,22
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6016	32,15	115,79
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,5600	75,90	1 029,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,1200	120,00	134,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,6082	300,00	14 582,46
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	300,00	270,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,9721	250,00	7 743,02
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,2000	85,00	4 522,00
		Total utilaje de construcții				175 399,40

Total	lei	1 604 124,17
TVA	20 %	320 824,83

Total deviz: **1 924 949,00**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructii de apeduct (alimentare cu apa cu lungimea L=750mm, d=225mm) strada Botosani, com. Stauceni, mun.Chisinau

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Total	lei			7 153,48
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			905,62
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			80,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	42,00	56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	42,00	23,94
		Total	lei			2 814,34
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			55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	42,00	55,44
		Total	lei			959,11
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			210,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		Total	lei			18 280,44
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			13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
		Total	lei			3 606,54

1	2	3	4	5	6	7
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			32,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,50	0,85
		Total	lei			8 960,95
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Total	lei			2 945,18
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			742,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,80	371,96
		Total	lei			5 731,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Total	lei			1 500,45
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,10	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			179,47
		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*560mm	buc			390,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	42,00	43,26
	12	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560	buc	1,0000	325,00	334,75
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,00	2,68
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		Total	lei			1 170,67
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm	buc			4 885,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	42,00	42,00
	287411730000013	Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm	buc	1,0000	4 583,35	4 720,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		Total	lei			97 717,01
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc			3 364,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	42,00	29,40
	287411730000014	Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm	buc	1,0000	3 237,50	3 334,62
		Total	lei			6 728,05
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 154,21

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	42,00	29,40
	287411730000015	Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm	buc	1,0000	2 062,92	2 124,81
		Total	lei			4 308,42
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc			1 486,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730000016	Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 407,50	1 463,80
		Total	lei			19 329,70
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu supapa d100mm	buc			2 276,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730000017	Vana de aerisire cu supapa d100mm	buc	1,0000	2 166,67	2 253,34
		Total	lei			2 276,44
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200	buc			5 810,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010018	Cruce cu flanse d200	buc	1,0000	5 535,00	5 535,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			5 810,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x150	buc			5 628,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010019	Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x150	buc	1,0000	5 353,34	5 353,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			5 628,34
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200*125	buc			5 628,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010020	Cruce cu flanse d200*125	buc	1,0000	5 353,34	5 353,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			5 628,34
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x100	buc			3 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010021	Cruce cu suport cu flanse pentru hidrant d200x100	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			7 050,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d200*100	buc			3 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010022	Cruce cu flanse d200*100	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			17 625,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse d200*100	buc			1 434,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010023	Reductie cu flanse d200*100	buc	1,0000	1 159,17	1 159,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			2 868,34
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*80	buc			686,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010024 1	Reductie cu flanse d100*80	buc	1,0000	566,00	566,00
	251373660100024	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	19,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,75	63,00
		Total	lei			686,17
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*75	buc			686,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010024 0	Reductie cu flanse d100*75	buc	1,0000	566,00	566,00
	251373660100025	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	19,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,75	63,00
		Total	lei			1 372,33
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse d150*50	buc			1 087,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010026	Reductie cu flanse d150*50	buc	1,0000	820,00	820,00
	251373660100026	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	47,92	48,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			2 175,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d100*50	buc			686,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010027	Reductie cu flanse d100*50	buc	1,0000	566,00	566,00
	251373660100027	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	19,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,75	63,00
		Total	lei			3 430,83
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d100 mm	buc			301,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010028	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	181,67	181,67
	251373660100028	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	19,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,75	63,00
		Total	lei			905,51
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D100mm	buc			2 490,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010029	Clapeta submersibila D100mm	buc	1,0000	2 334,17	2 334,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,75	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 490,10
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d225	buc			607,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	42,00	44,52
	252315671381130	Capat flansa d225	buc	1,0100	437,92	442,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	38,00	40,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	75,90	80,45
		<i>Total</i>	lei			12 151,06
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d140	buc			341,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	42,00	38,22
	252315671381131	Capat flansa d140	buc	1,0100	197,93	199,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	38,00	34,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	75,90	69,07
		<i>Total</i>	lei			683,56
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d110	buc			283,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,00	50,40
	252315671381132	Capat flansa d110	buc	1,0100	108,75	109,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,00	41,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,90	81,97
		<i>Total</i>	lei			1 982,74
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectuluiCapat flansa d90mm	buc			220,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	252315671381133	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	86,67	87,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	38,00	30,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,90	60,72
		<i>Total</i>	lei			220,66
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectuluiCapat flansa d75mm	buc			209,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	252315671381134	Capat flansa d 75mm	buc	1,0100	75,83	76,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	38,00	30,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,90	60,72
		<i>Total</i>	lei			419,42
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d50mm	buc			149,49

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	42,00	33,60
	252315671381135	Capat flansa d 50mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,90	45,54
		Total	lei			896,94
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225	buc			759,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	42,00	42,84
	287527442820036	Flansa libera D225	buc	1,0000	525,00	535,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	56,66
	287411580000136	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,25	124,44
		Total	lei			15 188,82
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D140	buc			466,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	42,00	42,84
	287527442820037	Flansa libera D140	buc	1,0000	247,50	252,45
	251373660100037	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,80	47,18
	287411580000137	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,25	124,44
		Total	lei			933,83
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			366,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	287527442820038	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	190,84	196,57
	251373660100038	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	20,38
	287411580000138	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,25	125,66
		Total	lei			2 568,76
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			386,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	287527442820039	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100039	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	20,38
	287411580000139	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,25	125,66
		Total	lei			386,70
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			297,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	287527442820040	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	123,33	127,03
	251373660100040	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,59	20,38
	287411580000140	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,25	125,66
		Total	lei			594,86
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			165,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	287527442820041	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	27,16	27,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	57,22
	287411580000141	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,80	56,03
		Total	lei			993,50
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) se va face de	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
		facto				
	42	Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) se va face de facto	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			6 175,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			22,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	42,00	5,04
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,50	11,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,50	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	55,00	2,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	38,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,50	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,62
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	32,15	0,26
		Total	lei			9 915,99
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse d200*100	buc			3 020,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	42,00	77,70
	287527411010044	Teu cu flanse d200*100	buc	1,0000	2 745,00	2 745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,75	141,75
		Total	lei			3 020,00
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 225mm	m			477,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	42,00	8,27
	252121670100145	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 225mm	m	1,0150	448,25	459,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,50	0,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,50	0,48
		Total	lei			363 106,62
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, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 140mm	m			215,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,00	6,17
	252121670100146	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 140mm	m	1,0150	192,35	199,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,50	0,41
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,50	0,41
		Total	lei			645,88
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110mm	m			172,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,00	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,00	3,99
	2521216710001147	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110mm	m	1,0050	129,79	130,44
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 549,03
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90mm	m			106,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,00	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,00	2,56
	252121671000114	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90mm	m	1,0050	93,34	93,81

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 493,11
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75mm	m			79,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,00	1,51
	2521216710001149	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75mm	m	1,0030	69,52	69,73
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			238,40
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50mm	m			39,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,76
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50mm	m	1,0030	31,53	31,62
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			351,83
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 40mm	m			26,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,76
	2521216710001151	Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 40mm	m	1,0030	18,48	18,54
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			52,00
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			0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	42,00	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	65,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			431,18
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	42,00	3,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	8,50	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			8 367,60
54		Banda de avertizare	m			1,00
	54	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d355mm	m			852,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	42,00	9,49
	2521216701001	Tub de protectie PE d355mm	m	1,0150	812,83	833,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,50	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	35,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			38 373,95
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc.				
		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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			904,05
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			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			259,56
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			13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			286,44
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			37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,50	0,85
		<i>Total</i>	lei			822,58
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			408,20
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			742,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,80	371,96
		<i>Total</i>	lei			794,37
		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	buc			7 325,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	42,00	2 449,86
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	42,00	416,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	450,00	4 459,50
		<i>Total</i>	lei			7 325,58
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Teava din otel 426*8mm	m			2 967,14

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	42,00	671,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	42,00	134,40
	252121671600262	Teava de otel d426*8	m	1,0030	545,00	546,63
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	8,50	27,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,75	147,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	450,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			163 192,70
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660x2=1320m.l	m			27,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,50	0,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,50	6,91
		<i>Total</i>	lei			36 503,28
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	42,00	67,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,80	50,99
		<i>Total</i>	lei			17 255,69
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	42,00	6,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			1 809,91
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<i>Total</i>	lei			3 762,02
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,50	0,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,80	13,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			24 069,44
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,10	270,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,50	0,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,80	13,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			18 662,14
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			106,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,58
	141112220175200	Piatra sparta fara pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,50	0,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,80	13,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			5 279,07
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			74,34

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,00	11,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,01
		<i>Total</i>	lei			29,44
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	42,00	6,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	121,50	2,02
		<i>Total</i>	lei			118 445,51
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,00	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	121,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			88 965,43
		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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 496,25
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			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			1 003,63
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,80
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,50	0,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,80	13,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			28 255,48
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			2 480,55
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,10	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			315,24
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			1 312,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,00	119,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,50	16,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,10	61,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,60	1,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			28 358,86
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 065,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			10 650,00
81	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			870,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	870,00	870,00
		Total	lei			8 700,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 065,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			10 650,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-20-2	buc			1 850,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			18 500,00
84	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			900,00
85	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			185,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			1 850,00
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			1 650,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,00	407,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,00	174,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,50	9,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,65
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	lei			3 598,59
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
88	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			350,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
89	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			475,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			950,00
90	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
91	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			180,00
92	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			185,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			370,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,64

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	42,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	42,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			388,08
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			12,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 396,80
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			195,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	42,00	69,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,50	4,96
		<i>Total</i>	lei			22,93
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			354,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	160,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,50	7,35
		<i>Total</i>	lei			41,53
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	buc			1 250,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,30	0,32
		<i>Total</i>	lei			4 993,16
99	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			560,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	42,00	261,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,50	11,48
		<i>Total</i>	lei			140,18
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1000mm	buc			981,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	42,00	114,24
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	814,17	822,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	44,00	6,04
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Total</i>	lei			2 945,96

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
101	pret de piata	Hidrant D125 H=1000mm	buc			4 750,00
	101	Hidrant D125 H=1000mm	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			14 250,00

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com.Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.