

Construcția hidrantului de incendiu suprateran (sucursala Soroca)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 131 759,74 lei

Intocmit în 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. Instalarea hidrantului sucursla Soroca-Gaz 1.1. Capitolul 1. Lucrari de de constructie 1.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	70,00	27,20 3,30	1 904,22 230,82
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	70,00	65,27 65,27	4 569,18 4 569,18
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,25	37,33 0,00	196,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,78	1 435,90 0,00	1 120,00 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	2,42	305,69	739,77

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)			305,69	739,77
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,67	762,69 0,00	511,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,67	2 721,03 834,46	1 823,09 559,09
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	13,42	29,32 29,32	393,54 393,54
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,42	71,91 70,92	965,08 951,68
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	5,60	668,74 170,28	3 744,97 953,57
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 966,85 8 397,65
		1.1.2. Capitolul 1.2. Retele				
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Sa bransament in ansamblu cu freza) din polietilena, tevii avind diametrul de 315 mm. Sa bransament electrosudabila set cu freza d315/90 (k=3,0)	buc	1,00	4 828,00 0,00	4 828,00 0,00
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	70,00	189,05	13 233,16

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului			17,22	1 205,20
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,00	447,60 94,60	1 342,80 283,80
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,00	141,00 0,00	423,00 0,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 80 mm	buc	3,00	329,34 84,19	988,03 252,58
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	4 004,03 52,03	4 004,03 52,03
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 90/63) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,00	778,93 94,60	1 557,86 189,20
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,00	295,91 75,68	591,82 151,36

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 50 mm	buc	2,00	264,35 84,19	528,69 168,39
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,00	1 820,03 52,03	1 820,03 52,03
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,00	2 196,26 198,66	2 196,26 198,66
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 80 mm	buc	3,00	329,34 84,19	988,03 252,58
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse oarba d 80 mm	buc	1,00	329,34 84,19	329,34 84,19
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	6,00	84,44 34,06	506,63 204,34
25	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc	6,00	255,12 43,52	1 530,72 261,10
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	1,50	217,12 47,30	325,68 70,95
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,011	1 671,82 601,82	18,39 6,62
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	70,00	0,84 0,39	58,93 27,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm				
		Total Capitolul 1.2. Rețele Inclusiv salariu				35 271,40 3 460,46
		1.1.3. Capitolul 1.3.2. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	2,70	1 992,33 912,01	5 379,29 2 462,44
30		Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
31	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
34		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
35		Capacul cu ramă din fontă	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
36	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,50	508,90 92,70	254,45 46,35
		Total Capitolul 1.3.2. Camine Inclusiv salariu				21 173,74 2 508,79
		<i>Total</i>	lei			72 411,99
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	24,00 %			3 448,06
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 913,07
		<i>Total</i>	100,00 +			77 773,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 277,11
		<i>Total</i>	100,00 +			89 050,23
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 343,01
		Total Capitolul 1. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				94 393,24 14 366,90
		1.2. Capitolul 2. Lucrări de				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	1,00	339,07 257,31	339,07 257,31
38	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	266,88 231,77	266,88 231,77
		<i>Total</i>	lei			605,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			117,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			4,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			371,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 099,70
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			65,98
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 165,68 489,08
		1.3. Capitolul 3. Utilaj				
39		Hidrant suprateran de incendiu, d 65 ,H=1000 mm	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
40		Contor Dn 50mm	buc	1,00	5 372,00 0,00	5 372,00 0,00
41		Filtru Dn 50mm	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 072,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,20 %			168,86
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				14 240,86
		Total Instalarea hidrantului sucursla Soroca-Gaz Inclusiv salariu				109 799,78 14 855,98

		Total	lei			109 799,78
		TVA 20%	20,00 %			21 959,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 759,74 14 855,98

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia hidrantului de incendiu suprateran (sucursala Soroca)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 131 759,74 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.	7129020012800	Pavator	h-om	10,08	94,60	953,57
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,36	94,60	3 345,05
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,76	94,60	828,69
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07	94,60	6,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,60	94,60	624,36
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,92	94,60	465,44
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,44	94,60	2 690,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,57	94,60	4 973,12
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,80	94,60	737,88
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,44	94,60	230,82
Total manopera						14 855,98

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,91	20,00	18,20
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,57	300,00	171,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,11	300,00	2 133,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,73	300,00	219,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	300,00	171,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,50	240,00	360,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	12,00	0,12
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 200,00	42,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,33	45,00	14,85
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,03	67,33	2,02
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	19,00	6,65
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,22	18,00	3,96
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	40,67	0,81
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,11	35,00	3,85
15.	2320322600374	Citom	kg	0,03	54,12	1,62
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	35,65	4,99
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	36,65	11,73
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	174,23	10,45
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,09	80,32	7,23
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	80,32	3,21
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	40,00	0,40

22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	75,60	2,10	158,76
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,64	159,56	899,91
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,15	15,00	152,25
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	58,66	3,52
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	60,00	8,40
27.	2521216701000	Teava din otel D 89 x4.0 mm	m	1,59	126,33	200,86
28.	25212167100011	Teava polietilena D. 90/PN16 PE100 SDR11 x 8.2 SM	m	70,35	152,00	10 693,20
29.	25231567138114 315	Sa bransament electrosudabila (in ansamblu cu freza) d315/90	buc	1,00	3 840,00	3 840,00
30.	2523156713811c f63	Fiting polietilena (Capat flansa D 63)	buc	2,00	64,23	128,46
31.	2523156713811c f90	Fiting polietilena (Capat flansa D90)	buc	3,00	141,00	423,00
32.	2523156713811 m90	Fiting polietilena (mufa D90)	buc	3,00	145,00	435,00
33.	2523156713811r 90/63	Fiting polietilena (Reductie D90/63)	buc	2,00	476,33	952,66
34.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,00	320,00	640,00
35.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
38.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 600,00	864,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	65,88	14,49
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	0,00	0,00
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,20	65,50	13,10
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	5,00	180,00
45.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,00	5,00	240,00
46.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	30,00	5,00	150,00
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	5,00	40,40
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	2,00	96,00
50.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	30,00	2,00	60,00
51.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	2,00	96,00
52.	2874115883700	Saiba M 20	buc	30,00	1,00	30,00
53.	28741173000004	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,04	1 700,00	1 768,00
54.	2874117300000 V80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D80	buc	1,04	3 800,00	3 952,00
55.	28752741100002	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,05	1 870,00	1 963,50
56.	28752741101001	Flanse d80 mm	buc	6,00	210,00	1 260,00
57.	28752741101002	Flanse oarba d80 mm	buc	1,00	210,00	210,00
58.	28752741101005 0	Flanse d 85 mm	buc	2,00	145,00	290,00
59.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
60.	34101100345	Hidrant supratcran de incendiu, d 90 ,H=1000 mm	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
61.	341011004	Contor Dn 50mm	buc	1,00	5 372,00	5 372,00
62.	341011005	Filtru Dn 50mm	buc	1,00	900,00	900,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,98	10,00	49,80
64.	4100126202818	Apa	m3	0,05	19,00	0,95
		Total materiale de construcții				62 015,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	65,00	13,65
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	225,00	31,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	225,00	22,50
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,27	550,00	698,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,00	140,00	1 260,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,80	70,00	196,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,16	70,00	81,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,60	700,00	1 120,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,73	700,00	511,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	45,00	0,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,32	200,00	1 264,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,00	120,00	1 080,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,09	140,00	12,60
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,80	350,00	980,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,00	350,00	1 750,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,27	400,00	508,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,56	350,00	196,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,41	350,00	493,50
		Total utilaje de constructii				10 218,45

Total	lei	109 799,78
TVA 20%	20,00 %	21 959,96

Total deviz:

131 759,74

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construc?ia hidrantului de incendiu
suprateran (sucursala Soroca)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Instalarea hidrantului sucursla Soroca-Gaz				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,20 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	550,00	9,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,26
2	RpDB37A	Decaparea îmbracamintilor asfaltice de pînă la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			65,27 65,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,27
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,33
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 435,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,90
5	TsA20C	Sapatura manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			305,69 305,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,69
6	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			762,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	762,69
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			2 721,03 834,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,57
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			71,91 70,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire	m3			668,74 170,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	94,60	170,28
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	240,00	61,29
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,54
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	70,00	14,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		1.1.2. Capitolul 1.2. Rețele				
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Sa bransament in ansamblu cu freza) din polietilena, tevii avind diametrul de 315 mm. Sa bransament electrosudabila set cu freza d315/90 (k=3,0)	buc			4 828,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	0,00
	25231567138114315	Sa bransament electrosudabila (in ansamblu cu freza) d315/90	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	532,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	456,00
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			189,05 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	25212167100011	Teava polietilena D. 90/PN16 PE100 SDR11 x 8.2 SM	m	1,0050	152,00	152,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,10	2,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	70,00	2,80
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			447,60 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa D90)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			141,00 0,00
	2523156713811cf90	Fiting polietilena (Capat flansa D90)	buc	1,0000	141,00	141,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 80 mm	buc			329,34 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101001	Flanse d80 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			4 004,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000V80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D80	buc	1,0000	3 800,00	3 952,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 90/63) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			778,93 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811r90/63	Fiting polietilena (Reductie D90/63)	buc	1,0000	476,33	476,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			295,91 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811cf 63	Fiting polietilena (Capat flansa D 63)	buc	1,0000	64,23	64,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 50 mm	buc			264,35 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010050	Flanse d 85 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc			1 820,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000004	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc			2 196,26 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	28752741100002	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,0000	1 870,00	1 963,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d 80 mm	buc			329,34 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101001	Flanse d80 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse oarba d 80 mm	buc			329,34 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101002	Flanse oarba d80 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			84,44 34,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	159,56	6,38
25	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm	2 buc			255,12 43,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	159,56	143,60

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			217,12 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000	Teava din otel D 89 x4.0 mm	m	1,0100	126,33	133,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,65	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	36,65	7,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,50	8,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	54,12	1,08
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	67,33	1,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	140,00	8,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 671,82 601,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	601,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,32	657,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,32	291,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	36,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,67	73,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	10,91
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	225,00	0,45
		1.1.3. Capitolul 1.3.2. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 992,33 912,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	320,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	15,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	648,15
30		Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
33		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
34		Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
35		Capacul cu rama din fonta	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			508,90
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	92,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	342,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	225,00	45,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc			339,07
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,80
38	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			266,88
						231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,77
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	65,88	14,49
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	58,66	3,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	174,23	10,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	19,00	6,65
		1.3. Capitolul 3. Utilaj				
39		Hidrant suprateran de incendiu, d 65 ,H=1000 mm	buc			7 800,00
						0,00
	34101100345	Hidrant suprateran de incendiu, d 90 ,H=1000 mm	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
40		Contor Dn 50mm	buc			5 372,00
						0,00
	341011004	Contor Dn 50mm	buc	1,0000	5 372,00	5 372,00
41		Filtru Dn 50mm	buc			900,00
						0,00
	341011005	Filtru Dn 50mm	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.