

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat. Racovat, r-nul Soroca.
N14/21-B1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. TH P1.B1

Valoarea de deviz 525 299,02 lei

Intocmit în prețuri curente 02.10.2024

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de clarinare containerizata prefabricata in complet. Conform proiectului de executie vezi 14/21-B1-TH	set	1,0000	380 000,00 0,00	380 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 560,00
		<i>Total</i>				384 560,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				384 560,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2,0m				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	820,00 0,00	196,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	900,00 0,00	135,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	20,80 0,00	526,24 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	190,60 30,60	28,59 4,59
7	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	0,1000	436,00 0,00	43,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	1 173,80 749,40	117,38 74,94
		<i>Total</i>	lei			1 222,65
		Total Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2,0m Inklusiv salariu				1 222,65 254,57
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,0000	107,94 12,49	431,75 49,96
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	12,0000	177,21 12,49	2 126,52 149,89
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	551,06 101,96	1 102,13 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110				
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc	2,0000	551,06 101,96	1 102,13 203,93
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie din teava de PE gofrata d200mm	m	5,0000	212,67 33,14	1 063,33 165,69
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	147,05 80,72	147,05 80,72
		<i>Total</i>	lei			5 972,91
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				5 972,91 854,12
		2.3. Supapa de sens d1200mm - 1 buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,0000	28,33 17,84	509,89 321,18
16	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	0,0180	1 325,56 547,22	23,86 9,85
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	431,06 75,62	431,06 75,62

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0000	893,88 49,28	893,88 49,28
		<i>Total</i>	lei			1 858,69
		Total Supapa de sens d1200mm - 1 buc Inclusiv salariu				1 858,69 455,93
		2.4. Camin de vizitare din beton armat d=2,0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5400	3 865,66 949,97	13 684,42 3 362,88
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 883,34 0,00	5 650,02 0,00
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,34 0,00	1 883,34 0,00
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)				
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
26	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
27	pret de piata	Scara C5	kg	26,7400	25,50 0,00	681,87 0,00
28	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	0,0270	1 325,56 547,41	35,79 14,78
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interioara	m2	25,7500	234,55 74,77	6 039,76 1 925,42
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	0,5000	667,96 97,72	333,98 48,86
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3	0,2500	1 825,32 382,36	456,33 95,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 165,51
		Total Camin de vizitare din beton armat d=2,0m Inclusiv salariu				36 165,51 5 447,53
		<i>Total</i>	lei			45 219,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 682,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 358,98
		<i>Total</i>				48 261,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 378,32
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 549,20
		<i>Total</i>				53 189,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 189,18 7 012,15

		Total	lei			437 749,18
		TVA	20 %			87 549,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				525 299,02 7 012,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR NORD

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat. Racovat, r-nul Soroca.
N14/21-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH P1.B1**

Valoarea de deviz 525 299,02 lei

Intocmit în prețuri curente 02.10.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	84,97	831,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	84,97	81,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	84,97	48,86
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	33,4902	84,97	2 845,66
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2898	84,97	24,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9800	84,97	423,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	84,97	290,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9960	84,97	254,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2175	84,97	1 123,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	84,97	1 007,66
Total manopera						7 012,15

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	102,0062	2,00	204,01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	398,00	260,89
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0439	1,00	0,05
5.	1714227322926	Fringhie de cinșă gudronată	kg	27,8881	58,00	1 617,51
6.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,1430	4 300,00	614,90
7.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,7508	185,50	139,27
8.	2320156200901	Motorină	kg	9,5106	22,00	209,23
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0877	35,00	3,07
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	152,9914	13,50	2 065,38
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,10	10,53
12.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1320	23,45	3,10
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	132,90	4 106,61
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3510	62,00	21,76
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1755	52,10	9,15
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0247	40,00	0,99
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	6,50	3,79

19.	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200mm	m	5,2511	170,15	893,47
20.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,1412	90,89	376,39
21.	25212167111022	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	12,4236	157,80	1 960,44
22.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc	2,0200	288,00	581,76
23.	25231567138112	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc	2,0200	288,00	581,76
24.	25231567141265 57	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	820,00	844,60
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-D-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 883,34	5 650,02
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 883,34	1 883,34
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 300,00	1 203,80
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 300,00	1 320,02
35.	2663102101	Beton B10	m3	0,2588	1 300,00	336,44
36.	2664102101126	Var	kg	0,5256	10,00	5,26
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	1 300,00	399,75
38.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	229,44	45,89
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	22,08	3,97
40.	2775276309886	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	18,0000	10,00	180,00
41.	2775276309890	Scara	buc	26,7400	25,50	681,87
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	48,89	4,40
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	19,80	6,37
44.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
45.	28752742202	Statie de clarinare hipoclorit de sodiu containerizata (model SCAP-C)	set	1,0000	380 000,00	380 000,00
46.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	312,50	328,12
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	2,34	0,34
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	12,00	1,39
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	12,00	8,03
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
		Total materiale de constructii				413 974,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	350,00	21,88
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1840	78,21	14,39
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	78,21	337,86
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	283,50	21,69
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8295	400,00	331,80

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	400,00	43,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	400,00	24,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	21,20	2,12
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,80	0,38
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	45,00	42,44
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	37,80	20,87
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4800	15,00	7,20
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,29	27,32
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	68,29	295,02
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	350,00	2 515,17
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6192	325,00	526,24
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Total utilaje de construcții				4 233,13

Total	lei	437 749,18
TVA	20 %	87 549,84

Total deviz: **525 299,02**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR NORD

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Racovat, r-nul Soroca. N14/21-B1-TH.SU

Investitor ADR Nord

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. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de clarinare containerizata prefabricata in complet. Conform proiectului de executie vezi 14/21-B1-TH	set			380 000,00 0,00
	28752742202	Statie de clarinare hipoclorit de sodiu containerizata (model SCAP-C)	set	1,0000	380 000,00	380 000,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente pentru conducte L=12m si camin d=2,0m				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			196,80
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
4	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			526,24
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			28,59
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43,60
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,80 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,40
		<i>Total</i>	lei			117,38
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			107,94 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	90,89	94,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,21	0,90
		<i>Total</i>	lei			431,75
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			177,21 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167111022	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	157,80	163,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,21	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 126,52
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc			551,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,21	84,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	68,29	73,75
		<i>Total</i>	lei			1 102,13
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc			551,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138112	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,21	84,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	68,29	73,75
		<i>Total</i>	lei			1 102,13
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie din teava de PE gofrata d200mm	m			212,67 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200mm	m	1,0450	170,15	178,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,80	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 063,33
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8	buc			147,05 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	229,44	45,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,10	10,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,45	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			147,05
		2.3. Supapa de sens d1200mm - 1 buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,33 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,08	0,22
	2775276309886	consumul de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,89	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		<i>Total</i>	lei			509,89
16	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			1 325,56 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,10	203,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			23,86
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			431,06 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	312,50	328,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	68,29	27,32
		<i>Total</i>	lei			431,06
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			893,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671412655 7	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	820,00	844,60
		<i>Total</i>	lei			893,88
		2.4. Camin de vizitare din beton armat d=2,0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 865,66 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,50	39,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	58,00	456,92
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 300,00	173,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	37,80	5,90
		Total	lei			13 684,42
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subteranaPlaci prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 883,34 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,34	1 883,34
		Total	lei			5 650,02
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc			1 883,34 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 883,34	1 883,34
		Total	lei			1 883,34
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KII/O- 1(0,02 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			225,00
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
26	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 750,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
27	pret de piata	Scara C5	kg			25,50 0,00
	2775276309890	Scara	buc	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			681,87

1	2	3	4	5	6	7
28	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			1 325,56 547,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,10	203,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
		Total	lei			35,79
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa interioara	m2			234,55 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	132,90	159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			6 039,76
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			667,96 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	398,00	521,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,50	43,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		Total	lei			333,98
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3			1 825,32 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			456,33

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR NORD

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.