

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Redu-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50m³,H=18m

Valoarea de deviz 1 303 169,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ Hp=18m	buc	2,00	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
2		Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				555 450,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	141,45 130,35	141,45 130,35
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,24	8 397,75 5 005,00	102 788,46 61 261,20
		<i>Total</i>	lei			102 929,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 733,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			46 657,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 929,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				169 251,56 61 391,55
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
5	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	5,60	717,50 0,00	4 018,00 0,00
6	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	0,588	787,50 0,00	463,05 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00	113,30 113,30	2 039,40 2 039,40
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	101,00	33,92 0,00	3 425,92 0,00
9	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	76,00	17,05 17,05	1 295,80 1 295,80
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,20	381,50 0,00	1 602,30 0,00
11	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	76,00	49,85 47,85	3 788,60 3 636,60
12	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	4,20	952,65 485,10	4 001,13 2 037,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				20 634,20 9 009,22
		3.2. Lucrari de constructie				
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	58,00	1 719,78 242,00	99 746,99 14 036,00
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	46,00	136,37 88,00	6 273,02 4 048,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,00	26,40 1,65	20 748,83 1 296,90
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,00	33,25 11,55	11 836,79 4 111,80
17	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	0,358	1 141,65 354,19	408,71 126,80
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	43,20	33,72 3,30	1 456,73 142,56

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 471,07 23 762,06
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m	16,00	179,00 41,25	2 864,02 660,00
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	26,00	106,68 35,20	2 773,63 915,20
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m	0,50	48,56 18,16	24,28 9,08
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,80	143,84 44,55	1 553,47 481,14
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	354,70 48,95	354,70 48,95
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	1,00	202,45 48,95	202,45 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,05				
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	354,70 48,95	354,70 48,95
26	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 721,12 30,25	3 442,23 60,50
27	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 539,11 30,25	1 539,11 30,25
28	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.Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	566,72 30,25	1 133,43 60,50
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	2,00	430,08 115,50	860,16 231,00
30	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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,00	443,58 55,00	1 330,74 165,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot la 45gr.DN75 PE	buc	2,00	576,90 55,00	1 153,80 110,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90 gr otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	235,00 48,95	235,00 48,95
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 45 gr otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	235,00 48,95	470,00 97,90
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	2,00	540,80 55,00	1 081,61 110,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)	buc	1,00	345,12 31,90	345,12 31,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	1,00	259,05 48,95	259,05 48,95
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	6,00	317,51 48,95	1 905,05 293,70

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00	307,45 48,95	922,35 146,85
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	280,76 48,95	280,76 48,95
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	350,05 48,95	350,05 48,95
41	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.Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	420,78 44,00	420,78 44,00
42	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.Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	219,79 44,00	219,79 44,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				24 076,28 3 833,67
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	62,00	89,25 8,09	5 533,32 501,27

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 - A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
44	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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 - A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	23,00	89,25 8,08	2 052,76 185,95
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2	m	18,00	58,73 5,94	1 057,18 106,92
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)	m	25,00	35,25 2,97	881,27 74,25
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	128,00	0,58 0,00	74,24 0,00
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	43,00	7,05 2,20	303,15 94,60
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,00	11,60 3,85	986,00 327,25

1	2	3	4	5	6	7
50	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	128,00	<u>0,36</u> 0,23	<u>45,50</u> 28,86
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,80	<u>1 890,95</u> 469,15	<u>1 512,76</u> 375,32
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata PP SN8 d200 mm L=200mm)	buc	9,00	<u>100,53</u> 52,25	<u>904,80</u> 470,25
53	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	<u>1 721,11</u> 30,25	<u>5 163,34</u> 90,75
54	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	<u>1 539,11</u> 30,25	<u>4 617,34</u> 90,75
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	1,00	<u>1 664,30</u> 48,95	<u>1 664,30</u> 48,95
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)	buc	1,00	<u>1 118,05</u> 48,95	<u>1 118,05</u> 48,95
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	<u>540,80</u>	<u>1 622,41</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 PEHD RC PE 100 Dn90 mm)			55,00	165,00
58	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 PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	3,00	490,14 55,00	1 470,42 165,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	3,00	325,05 48,95	975,15 146,85
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	3,00	259,05 48,95	777,15 146,85
61	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,00	343,59 55,00	343,59 55,00
62	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	buc	5,00	529,82 55,00	2 649,12 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75				
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				33 751,85 3 397,77
		3.5. Camine circulare				
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,80	2 941,99 757,35	17 063,55 4 392,63
64	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,46	3 325,27 614,90	11 505,42 2 127,55
65		Placi prefabricate pt.camine КЦД- 15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 208,33 0,00	4 833,32 0,00
67	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc	4,00	1 208,33 0,00	4 833,32 0,00
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
69		Placi prefabricate pt.camine КЦД- 20 (0,59m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
70	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
71	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
72	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	15,00	266,67 0,00	4 000,05 0,00
73	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
74	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	124,08	27,00 0,00	3 350,16 0,00
75	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	120,72	25,00 0,00	3 018,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(закладные детали)				
76	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	0,05	1 141,60 354,20	57,08 17,71
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	33,90	142,26 48,40	4 822,61 1 640,76
78	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	42,00	32,62 2,20	1 370,08 92,40
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 288,00 0,00	6 440,00 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,50	455,45 54,45	1 138,62 136,12
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,25	1 689,56 211,75	2 111,95 264,69
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				88 752,48 8 671,86
		3.6. Supapa de sens DN80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	16,00	33,25 11,55	531,99 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
83	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	0,016	1 141,88 354,38	18,27 5,67
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	317,51 48,95	317,51 48,95
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	1,00	540,80 55,00	540,80 55,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	1,00	325,05 48,95	325,05 48,95
		Total Supapa de sens DN80mm Inclusiv salariu				1 733,62 343,37
		3.7. Supapa de sens DN50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,00	33,25 11,55	398,99 138,60
88	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	t	0,012	1 141,67 354,17	13,70 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
89	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 PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	1,00	198,58 44,00	198,58 44,00
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	219,25 48,95	219,25 48,95
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	1,00	248,05 48,95	248,05 48,95
		Total Supapa de sens DN50mm Inclusiv salariu				1 078,57 284,75
		3.8. Scara monolita SM1				
92	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,50	1 711,42 247,52	855,71 123,76
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,80	1 689,52 211,75	1 351,62 169,40
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,50	116,45	756,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			66,00	429,00
95	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	26,63 3,80	421,89 60,12
96	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	25,98 3,14	2 122,69 256,20
97	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,20	42,83 11,55	137,07 36,96
98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	33,64 11,55	2 482,29 852,39
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	712,73 354,16	54,88 27,27
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				8 183,09 1 955,10
		<i>Total</i>	lei			318 681,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 301,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 551,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			10 216,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 522,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				361 273,34 51 257,80
		Total	lei			1 085 974,90
		TVA	20,00 %			217 194,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 303 169,88 112 649,35

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Red-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³,H=18m

Valoarea de deviz 1 303 169,88 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	55,00	130,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,882	55,00	708,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	240,9975	55,00	13 254,87
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,09248	55,00	1 380,09
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,40	55,00	3 542,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	55,00	375,38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	55,00	375,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,40	55,00	627,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,355	55,00	2 054,53
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,6988	55,00	7 738,43
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7208	55,00	149,64
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	55,00	36,96
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	55,00	23,76
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,30372	55,00	181,70
15.	7212030022700	Sudor	h-om	26,978	55,00	1 483,79
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,982	55,00	4 784,01
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,467	55,00	9 210,68
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,38452	55,00	3 376,16
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,545	55,00	1 954,97
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 113,84	55,00	61 261,20
		Total manopera				112 649,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,236	10,00	72,36
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	68,70	6,87
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	28,00	2,80
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	71,30	1,43
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	5,00	1,62
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,624	10,00	246,24
7.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	128,00	0,58	74,24
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8165	100,00	181,65
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	315,00	905,62
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	240,00	7,78
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500175	6,00	2,99
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,80588	45,00	2 286,27

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07225	2 500,00	180,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,31212	2 500,00	780,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52875	2 500,00	1 321,75
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0184	2 500,00	46,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,163332	2 500,00	408,25
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,440306	165,00	237,65
19.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1168	10,00	2 631,17
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	250,00	162,50
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,276	1,20	115,53
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05112	1 200,00	61,32
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	12,65	25,00
24.	2257765544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	24,130876	21,00	506,75
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,39995	35,80	50,13
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,30	32,00	201,60
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	535,505454	16,00	8 568,08
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4345	18,85	102,45
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06464	48,50	3,13
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,024	20,58	165,14
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,12	116,70	3 164,90
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4008	55,00	187,04
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,63	55,00	34,65
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,40	55,00	297,00
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	55,00	40,59
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0007	66,67	133,38
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,28215	41,50	11,71
39.	24675444	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	2,00	275 000,00	550 000,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,241	10,00	142,41
41.	2521216701000	Teava din otel 76x3,0mm	m	26,39	65,00	1 715,35
42.	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,5075	29,00	14,72
43.	252121670100089	Teava din otel d89x4mm	m	16,24	129,00	2 094,96
44.	2521216701001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	88,0005	67,58	5 947,08
45.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	25,075	27,00	677,02
46.	2521216710001199	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat	m	18,054	47,45	856,66
47.	252315671381111	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	2,02	354,26	715,61
48.	252315671381111	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,03	304,10	313,22
49.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,01	58,00	58,58
50.	252315671381112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	4,04	354,26	1 431,21
51.	252315671381113	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	3,03	304,10	921,42
52.	2523156713811789	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	1,01	159,00	160,59
53.	2523156713814511	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	278,00	280,78
54.	2523156713814513	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	79,00	79,79
55.	252315671381771	Cot 45gr PE100 d90mm	buc	3,03	258,00	781,74
56.	2523156713866	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,05	343,39	1 734,12
57.	25231567139221	Cot la 45gr DN75 PE	buc	2,02	390,00	787,80
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,30	13,29
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,476	2,30	3,39

		S1500				
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	10,00	21,71
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	3 500,00	9,45
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,968	2,00	57,94
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 208,33	4 833,32
65.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
66.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.40 m3)	buc	4,00	1 208,33	4 833,32
67.	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	15,00	266,67	4 000,05
68.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	5,00	375,00	1 875,00
69.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
70.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 833,33	7 333,32
71.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
72.	2663102100000	Beton	m3	63,824384	1 325,00	84 567,19
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,905101	1 325,00	1 199,26
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,171513	1 325,00	1 552,24
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,565942	1 325,00	2 074,82
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,992466	1 325,00	1 315,06
77.	2664102101126	Var	kg	1,161276	4,50	5,22
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359406	1 325,00	476,20
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,166	19,00	383,15
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	19,00	1 591,50
81.	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	1,80	163,26	293,87
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,84	26,00	99,84
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,005	26,00	104,13
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8356	26,00	229,73
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2115	26,00	5,50
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,1105	26,00	54,88
87.	2775276309886	Confectii metalice	kg	28,00	21,00	588,00
88.	2775276309886 6	Confectii metalice ,diverse	kg	356,00	21,00	7 476,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,08	27,00	3 350,16
90.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	120,72	25,00	3 018,00
91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	21,00	1 549,80
92.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36128	21,00	70,59
93.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,108	20,00	2,16
94.	2873122004100	Plase sudate 4 bp 150x150	kg	793,86	21,00	16 671,06
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,12	41,00	209,92
96.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03232	54,20	1,75
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,289	54,20	124,07
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	16,00	768,00
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	16,00	31,20
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	4,00	7,80
101.	28741173000000 0022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	4,16	1 450,83	6 035,45
102.	28741173000005 4	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,08	515,83	1 072,93
103.	28741173000008 97	Vana pana sertar DN80	buc	5,20	1 625,83	8 454,32
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	100,00	3,25
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,785474	54,00	42,41
106.	28752741100001 22	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,10	203,00	426,30
107.	28752741101000 0	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 541,25	1 541,25
108.	28752741101000 010	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,00	995,00	995,00

109.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	4,00	202,00	808,00
110.	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	4,00	136,00	544,00
111.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,00	125,00	125,00
112.	2875274110100255	Racord compresiune cu flanse d50x1 1/2"	buc	1,00	227,00	227,00
113.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 288,00	6 440,00
114.	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,05	126,00	132,30
115.	28752744001002313	Cot din otel pentru sudura d65mm 45 gr	buc	2,10	141,00	296,10
116.	2875274400100233	Cot din otel pentru sudura d65mm 90 gr	buc	1,05	141,00	148,05
117.	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,05	184,58	193,81
118.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,15	210,00	661,50
119.	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,35	219,58	1 613,91
120.	287527440010554012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,05	255,00	267,75
121.	28752744001055401212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,05	255,00	267,75
122.	2875274400105540122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,05	110,00	115,50
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	19,00	3,71
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6624	2,30	8,42
125.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60	20,00	152,00
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,073875	20,00	141,48
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,0581	20,00	341,16
128.	4100126202818	Apa	m3	0,25	20,00	5,00
		Total materiale de construcții				794 254,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	60,588	305,00	18 479,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05	80,00	84,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,256	65,00	16,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	15,00	7,88
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	10,00	0,32
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0852	10,00	0,85
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	305,00	187,76
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,69416	305,00	211,70
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9775	110,00	107,53
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	120,00	261,79
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,80	65,00	1 157,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,72	45,00	77,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,803	350,00	4 481,05
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,8512	350,00	23 047,92
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	350,00	1 602,30
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	35,00	14,74
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,03	35,00	1 261,05
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,26	36,00	9,36
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,48	35,00	16,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,638	45,00	1 963,71
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1076	35,00	38,77
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,40396	35,00	49,14
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,83	25,00	70,75
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,20	95,00	684,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,80	95,00	1 691,00

27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	95,00	24,32
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,72	85,00	146,20
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,5078	305,00	5 644,88
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,9325	305,00	4 859,41
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,706	320,00	3 425,92
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,54	95,00	526,30
		Total utilaje de construcții				70 156,83

Total	lei	1 085 974,90
TVA	20,00 %	217 194,98

Total deviz: **1 303 169,88**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Redu-Ceresnovat r.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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc			275 000,00
						0,00
	24675444	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
2		Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	2257765544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,45
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 397,75
						5 005,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
5	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
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	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
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
9	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,	m3			17,05
						17,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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			49,85 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
12	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			952,65 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.2. Lucrari de constructie				
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 719,78 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,37 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	41,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,10
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,40 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate 4 bp 150x150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,25 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988696	Confectii metalice ,diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 141,65 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,72 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m			179,00 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	252121670100089	Teava din otel d89x4mm	m	1,0150	129,00	130,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	18,85	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,58	3,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	26,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			106,68 35,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400	55,00	35,20
	2521216701000	Teava din otel 76x3,0mm	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,85	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,58	3,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	26,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m			48,56 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	55,00	18,16
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	29,00	29,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	18,85	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,58	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	26,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			143,84 44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,32
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,39
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,24
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			354,70 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010554 012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			202,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010554 0122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			354,70 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010554 01212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
26	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 721,12 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000089 7	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,87
27	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 539,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000000 022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			566,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar cu mufe si racord d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000054	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	515,83	536,47
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			430,08 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	55,00	115,50
	2875274110000122	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	203,00	213,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	100,00	90,83
30	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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			443,58 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381771	Cot 45gr PE100 d90mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
31	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 Cot la 45gr.DN75 PE	buc			576,90 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567139221	Cot la 45gr DN75 PE	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90 gr otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			235,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400100233	Cot din otel pentru sudura d65mm 90 gr	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 45 gr otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			235,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002313	Cot din otel pentru sudura d65mm 45 gr	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			540,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381111	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	354,26	357,81

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)	buc			345,12 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713811111	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,0300	304,10	313,22
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			259,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	136,00	136,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			317,51 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			307,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			280,76 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ,Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			350,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100255	Racord compresiune cu flanse d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
41	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.Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			420,78 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713814511	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	278,00	280,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
42	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.Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			219,79 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381451 3	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mmtriplustrat tip2 - A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			89,25 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	2521216701001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	67,58	69,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
44	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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mmtriplustrat tip2 - A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			89,25 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	2521216701001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	67,58	69,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,27
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2	m			58,73 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	252121671000119 9	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat	m	1,0030	47,45	47,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)	m			35,25 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			0,58 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	0,58	0,58
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,05 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
50	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			0,36 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 890,95 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata PP SN8 d200 mm L=200mm)	buc			100,53 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2722103310000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	163,26	32,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	5,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	2,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
53	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 721,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300000897	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
54	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 539,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 664,30 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010000	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 118,05

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101000010	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
57	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 PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			540,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	354,26	357,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
58	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 PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			490,14 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	304,10	307,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			325,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			259,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	136,00	136,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
61	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc			343,59 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713811789	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	159,00	160,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
62	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			529,82 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	343,39	346,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Camine circulare				
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 941,99 757,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 325,00	267,63
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 325,00	357,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,22
64	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 325,27 614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 325,00	380,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 325,00	346,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 325,00	115,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,46
65		Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
67	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
69		Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
71	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
72	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc			266,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331545	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
73	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
74	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
75	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			25,00 0,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
76	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			1 141,60 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,80
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			142,26 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	116,70	93,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
78	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			32,62 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 288,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			455,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 689,56 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
		3.6. Supapa de sens DN80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,25 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 141,88 354,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	23,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,63
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			317,51 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			540,80 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	354,26	357,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			325,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		3.7. Supapa de sens DN50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,25 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
88	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 confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 141,67 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
89	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 PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			198,58 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			219,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010010 1	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			248,05 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010011 92	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		3.8. Scara monolita SM1				
92	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 711,42 247,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 371,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 689,52 211,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,45 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	41,00	3,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,63 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,98 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			42,83 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,64 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
99	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			712,73 354,16

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,50	22,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.