

**Constructia retelei de apeduct in
satele Stoicani si
Solonet,r.Soroca.15/23-A-1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castele de apa 50m³-2buc,V=50m³,H15m.Platforma A.

Valoarea de deviz 1 246 469,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II groapa de fundatie	100 m3	2,44	625,25 0,00	1 525,61 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,32	103,00 103,00	753,96 753,96
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,20	2 772,50 9,50	3 327,00 11,40
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 Grund deplasat	100 m3	0,60	686,25 0,00	411,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	99,00	20,48 0,00	2 027,52 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	131,40 18,00	78,84 10,80

1	2	3	4	5	6	7
7	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	34,00	15,50 15,50	527,00 527,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,30	305,20 0,00	91,56 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,64	1 053,95 441,00	674,53 282,24
10	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	31,60	1 619,80 220,00	51 185,60 6 952,00
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,00	127,89 80,00	5 371,38 3 360,00
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,10	21,77 2,30	677,20 71,53
13	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	190,00	20,77 1,30	3 947,25 247,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладная деталь 3Д-1)	kg	356,00	32,17 10,50	11 451,95 3 738,00
15	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	0,218	945,05 321,97	206,02 70,19
16	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 adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	60,00	29,09 3,00	1 745,10 180,00
17	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica(deasupra fundatiei din beton) Koefficient=2,00	m2	50,00	168,76 9,00	8 437,80 450,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu cu latimea 3m)	m3	2,30	500,25 49,50	1 150,57 113,85
19	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. Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	1,15	1 592,27 192,50	1 831,11 221,38

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 421,75 16 989,35
		1.2. Conducte si armaturi				
20	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	8,00	<u>227,98</u> 37,50	<u>1 823,84</u> 300,00
21	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	8,00	<u>227,98</u> 37,50	<u>1 823,84</u> 300,00
22	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	26,00	<u>227,98</u> 37,50	<u>5 927,49</u> 975,00
23	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	<u>47,12</u> 16,50	<u>23,56</u> 8,25
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	20,80	<u>139,65</u> 40,50	<u>2 904,70</u> 842,40
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 d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	<u>365,81</u> 44,50	<u>365,81</u> 44,50

1	2	3	4	5	6	7
26	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	1,00	<u>186,00</u> 44,50	<u>186,00</u> 44,50
27	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	<u>423,12</u> 44,50	<u>423,12</u> 44,50
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 cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	<u>1 499,96</u> 27,50	<u>4 499,89</u> 82,50
29	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	<u>422,70</u> 27,50	<u>845,40</u> 55,00
30	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	<u>419,58</u> 105,00	<u>839,16</u> 210,00
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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	5,00	<u>292,43</u> 50,00	<u>1 462,16</u> 250,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	<u>173,75</u> 44,50	<u>173,75</u> 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90 gr otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
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 d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	<u>132,63</u> 44,50	<u>265,26</u> 89,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	3,00	<u>230,17</u> 50,00	<u>690,50</u> 150,00
35	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	<u>357,29</u> 44,50	<u>1 071,87</u> 133,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn80)	buc	9,00	<u>282,18</u> 44,50	<u>2 539,62</u> 400,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn50)	buc	1,00	<u>247,18</u> 44,50	<u>247,18</u> 44,50
38	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	<u>365,10</u> 44,50	<u>365,10</u> 44,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				26 478,25 4 063,15
		1.3. Rețele de distribuție a apei				

1	2	3	4	5	6	7
39	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	38,00	88,00 7,35	3 344,05 279,30
40	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A12 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	24,00	88,00 7,35	2 112,01 176,40
41	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	43,00	88,00 7,35	3 784,15 316,05
42	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 standart de referinta PAS1075- A11)	m	26,00	34,41 2,70	894,74 70,20
43	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	131,00	3,09 0,00	404,79 0,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	26,00	9,00 2,00	234,00 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	105,00	14,83 3,50	1 556,63 367,50
46	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	131,00	0,46 0,21	59,61 26,86
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,00	104,18 47,50	937,65 427,50
48	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	0,42	1 770,29 426,50	743,52 179,13
49	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 (Teu electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	1,00	336,04 40,00	336,04 40,00
50	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	1,00	199,87 40,00	199,87 40,00
51	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	42,00	150,65 44,00	6 327,24 1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				
52	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	2,00	1 353,43 44,50	2 706,86 89,00
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	6,00	1 499,96 27,50	8 999,78 165,00
54	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	6,00	230,16 50,00	1 380,99 300,00
55	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	6,00	357,29 44,50	2 143,74 267,00
56	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. PEHD RC PE100 D90	buc	3,00	330,59 50,00	991,77 150,00
57	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu	m3	100,00	20,59 6,00	2 059,38 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,50				
		Total Rețele de distribuție a apei Inklusiv salariu				39 216,82 5 393,94
		1.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	6,08	2 704,58 688,50	16 443,86 4 186,08
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,46	3 054,64 559,00	10 569,06 1 934,14
60	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
61	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
62	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 208,33 0,00	2 416,66 0,00
63	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
64	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
65	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
66	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
67	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
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	15,00	266,67 0,00	4 000,05 0,00
69	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

1	2	3	4	5	6	7
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,25	32,17 10,50	1 037,43 338,62
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	111,52	25,00 0,00	2 788,00 0,00
72	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	0,028	945,00 321,79	26,46 9,01
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	42,00	150,65 44,00	6 327,24 1 848,00
74	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	62,049	28,08 2,00	1 742,61 124,10
75	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00 0,00	6 750,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) 25m2	m3	2,50	500,25 49,50	1 250,62 123,75
77	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	1 592,32 192,50	1 990,40 240,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				85 800,69 8 804,32
		1.5. Supapa de sens DN80mm -2 buc				
78	IC06E	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 95 x 3,5 mm	m	0,40	250,97 47,50	100,39 19,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,00	32,17 10,50	1 029,39 336,00
80	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	0,01	945,00 322,00	9,45 3,22
81	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	2,00	230,16 50,00	460,33 100,00
82	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	2,00	357,29 44,50	714,58 89,00
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	2,00	301,06 44,50	602,12 89,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
		Total Supapa de sens DN80mm -2 buc Inclusiv salariu				2 916,26 636,22
		1.6. Supapa de sens DN50mm				
84	IC06A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	0,20	129,10 25,00	25,82 5,00
85	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	32,17 10,50	386,02 126,00
86	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	0,009	944,44 322,22	8,50 2,90
87	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	264,31 44,50	264,31 44,50
88	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	166,10 40,00	166,10 40,00

1	2	3	4	5	6	7
89	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	269,10 44,50	269,10 44,50
90	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 (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	1,00	292,75 40,00	292,75 40,00
		Total Supapa de sens DN50mm Inclusiv salariu				1 412,60 302,90
		1.7. Scara monolita SM1				
91	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	1 611,32 225,00	805,66 112,50
92	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	1 592,30 192,50	1 273,84 154,00
93	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	104,60 60,00	679,92 390,00
94	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	kg	15,84	24,98 3,45	395,67 54,65

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
95	CC02N	Armături 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	81,84	24,38 2,85	1 995,25 233,25
96	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	3,20	37,02 10,50	118,47 33,60
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	32,44 10,50	2 394,03 774,90
98	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	0,077	516,23 322,08	39,75 24,80
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				7 702,59 1 777,70
		<i>Total</i>	lei			258 948,96
		<i>CASM</i>		24,00 %		9 112,22
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		7 897,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		40 014,03
		<i>Beneficiul</i>		4,00 %		12 638,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				328 611,76 37 967,58
		2. Lucrari de montare				
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu plutitor dn 50mm)	buc	2,00	62,60 44,50	125,20 89,00
100	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	11,79	7 363,20	86 812,13

1	2	3	4	5	6	7	
		inaltime pina la 50 m.			4 550,00	53 644,50	
		<i>Total</i>	lei				86 937,33
		<i>CASM</i>	24,00 %				12 896,04
		<i>Transportarea</i>	4,00 %				1,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				40 837,46
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %				8 440,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					149 112,62 53 733,50
		3. Valoarea utilajului					
101	pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m	buc	2,00	275 000,00	550 000,00	
					0,00	0,00	
102		Vana cu pluitor dn 50mm	buc	2,00	5 500,00	11 000,00	
					0,00	0,00	
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu					561 000,00

		Total	lei			1 038 724,38
		TVA	20,00 %			207 744,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 246 469,26
						91 701,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct in
satele Stoicani si
Solonet,r.Soroca.15/23-A-1-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apa 50m³-2buc,V=50m³,H15m.Platforma A.**

Valoarea de deviz 1 246 469,26 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.	7122050013400	Zidar	h-om	31,92	50,00	1 596,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	139,365	50,00	6 968,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,81956	50,00	590,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	58,80	50,00	2 940,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	50,00	341,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,00	50,00	300,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,5826	50,00	179,13
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,80996	50,00	990,50
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,695	50,00	2 034,75
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,818	50,00	7 890,90
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4731	50,00	73,66
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	50,00	33,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,832	50,00	41,60
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,20248	50,00	110,12
15.	7212030022700	Sudor	h-om	27,2605	50,00	1 363,02
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,1495	50,00	4 807,48
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,52	50,00	2 076,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,68538	50,00	3 584,27
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,7014	50,00	2 135,07
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 072,89	50,00	53 644,50
Total manopera						91 701,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,95975	5,00	39,80
2.	1011111111111	KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	111	KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,624	5,00	3,12
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	47,424	10,00	474,24
6.	1111111111111	KIЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	708,33	1 416,66
7.	1111111111111	KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 208,33	4 833,32
8.	1111111111112	KIЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
9.	1111111111113	KIЦO-1 (0,02 m3)	buc	15,00	266,67	4 000,05
10.	1111111111114	KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	375,00	1 875,00
11.	11111111111166	KIЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 208,33	2 416,66
12.	11111141111112	KIЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
13.	1113111111111	KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 833,33	7 333,32
14.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a	m	131,00	3,09	404,79

		conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm				
15.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8165	100,00	181,65
16.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0024	350,00	0,84
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,52	350,00	1 932,00
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	240,00	7,78
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33345	5,00	1,67
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,94268	35,00	1 818,00
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06625	2 500,00	165,50
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,38556	2 500,00	963,75
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,48475	2 500,00	1 211,75
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0168	2 500,00	42,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,164469	2 500,00	411,25
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,47441	250,00	368,59
27.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3504	5,00	136,76
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	250,00	162,50
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	137,91537	1,00	137,92
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073229	1 000,00	73,20
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,8064	12,65	48,15
32.	225776554432	Vana cu plutitor dn 50mm	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
33.	2320156200901	Motorina	kg	24,84706	21,00	521,79
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,4365	32,00	45,97
35.	2320187315789	Decofrol	kg	5,82	22,00	128,04
36.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,04	13 500,00	540,00
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	609,789586	13,50	8 232,16
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,8269	25,00	145,67
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06464	55,00	3,55
40.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	12,50	84,38
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1528	24,17	221,21
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,20	132,67	8 915,42
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,067	55,00	113,68
44.	2430116103294	Var	kg	0,63	3,33	2,10
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,40	55,00	572,00
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	55,00	40,59
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3338	28,00	37,35
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1881	32,00	6,02
49.	246754544	Castel de apa V=50 m3 H=15m	buc	2,00	275 000,00	550 000,00
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,391	10,00	293,91
51.	2521216701000	Teava din otel dn57	m	0,203	98,00	19,89
52.	25212167010001 6	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,5075	29,00	14,72
53.	25212167010005 7	Teava din otel Dn95x3.2mm	m	0,406	187,00	75,92
54.	25212167010008 9	Teava din otel d89x4mm	m	42,63	179,30	7 643,57
55.	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	108,7065	67,59	7 347,47
56.	25212167100011 11	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	26,078	21,05	548,94
57.	25231567138111 2	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,01	161,14	162,75
58.	25231567138111 4	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,01	35,74	36,10
59.	25231567138111 54233	Teu electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,01	204,00	206,04
60.	25231567138111 543	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,01	69,18	69,87
61.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	11,11	59,57	661,82
62.	25231567138117 89	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	3,03	159,00	481,77

63.	25231567138177 1	cot 45gr PE100 d90mm	buc	5,05	121,22	612,16
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,30	13,29
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,39
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,1808	10,00	41,81
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,49666	2,00	82,99
68.	2663102100000	Beton	m3	37,159601	1 250,00	46 449,37
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,905101	1 250,00	1 131,38
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,228069	1 250,00	1 535,12
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,641539	1 250,00	2 051,88
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,992466	1 250,00	1 240,62
73.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,20	1 727,00	7 253,40
74.	2664102101126	Var	kg	1,192538	3,00	3,58
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,362248	1 250,00	452,74
76.	27106021000001 2	Armatura A6	kg	31,8775	19,00	605,67
77.	27106021000001 36	Armatura A6	kg	16,236	19,00	308,48
78.	2710602300000	Armatura A10	kg	83,886	19,00	1 593,83
79.	27106023000001 3	Armatura A12	kg	194,75	19,00	3 700,25
80.	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	1,80	217,00	390,60
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3225	35,00	151,29
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,685	35,00	128,98
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9768	35,00	34,18
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2145	35,00	7,51
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,4401	35,00	85,41
86.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	32,25	21,00	677,25
87.	27752763098866 6	Confectii metalice	kg	44,00	21,00	924,00
88.	27752763098869 6	Confectii metalice ,diverse	kg	356,00	21,00	7 476,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	111,52	25,00	2 788,00
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	21,00	1 549,80
91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36128	21,00	70,59
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,208	20,00	4,16
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,72	41,00	193,52
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03232	45,00	1,45
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,53025	45,00	113,87
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	2,00	216,00
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,95	2,00	3,90
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,95	1,00	1,95
99.	28741173000005 4	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,08	380,00	790,40
100.	28741173000008 97	Vana pana sertar DN80	buc	6,24	1 415,83	8 834,78
101.	28741173000088	Robinet sertar cauciucat dn80	buc	3,12	1 415,83	4 417,39
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	100,00	3,25
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,80821	41,00	33,13
104.	28752741100001 22	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,10	203,00	426,30
105.	28752741101000 0	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	2,00	1 290,83	2 581,66
106.	28752741101001 19	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	11,00	294,69	3 241,59
107.	28752741101001 192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,00	206,50	206,50
108.	28752741101001 5619	Flansa din otel dn80	buc	9,00	219,58	1 976,22
109.	28752741101002 55	Racord compresiune cu flanse d50x1 1/2"	buc	1,00	302,50	302,50
110.	28752741101005 6192	Flansa din otel dn 50	buc	1,00	184,58	184,58
111.	28752742000001 1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
112.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	2,10	219,58	461,12
113.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,05	184,58	193,81

	01					
114.	287527440010023113	Cot din otel pentru sudura d80mm 45 gr	buc	2,10	59,17	124,26
115.	28752744001002333	Cot din otel pentru sudura d80mm 90 gr	buc	1,05	98,33	103,25
116.	287527440010554012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,05	281,25	295,31
117.	28752744001055401212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,05	335,83	352,62
118.	2875274400105540122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,05	110,00	115,50
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	19,00	3,71
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0484	2,30	9,31
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,72512	20,50	117,37
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,3581	20,50	376,35
123.	4100126202818	Apa	m3	50,96	20,50	1 044,67
Total materiale de constructii						758 476,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,3605	264,00	15 407,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,016	65,00	131,04
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,262	125,00	32,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,008	90,00	90,72
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	10,00	0,32
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,122049	10,00	1,22
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,1856	305,00	361,61
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22268	305,00	67,89
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2075	65,00	78,49
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,2016	120,00	504,19
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,60	65,00	1 144,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,04	45,00	46,80
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,30	380,00	114,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,30	268,00	80,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,352	305,00	1 937,36
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,9782	280,00	18 193,90
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	280,00	91,56
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	280,00	67,20
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8112	35,00	28,39
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,88	35,00	730,80
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	35,00	350,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1365	36,00	4,91
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,252	35,00	8,82
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0352	65,00	392,29
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,586637	55,00	87,26
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,44568	55,00	79,51
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,297	25,00	82,42
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	65,00	234,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,60	85,00	1 496,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	35,00	8,96
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,04	220,00	228,80
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,0622	305,00	5 813,97
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,54	305,00	2 909,70
35.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	264,00	766,66
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	264,00	785,66
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	220,00	644,16
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	220,00	29,57

39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	264,00	646,27
40.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,336	320,00	2 027,52
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,03	165,00	994,95
Total utilaje de construcții						56 708,24

Total	lei	1 038 724,38
TVA	20,00 %	207 744,88

Total deviz:

**1 246 469,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in satele Investitor
Stoicani si Solonet,r.Soroca.15/23-A-1-TH
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II groapa de fundatie	100 m3			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 772,50 9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	264,00	538,56
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	361,20
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 Grund deplasat	100 m3			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
7	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 053,95

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
10	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			1 619,80 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	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
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			127,89 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	41,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	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
12	CC02A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,77 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	50,00	2,30
	271060210000012	Armatura A6	kg	1,0250	19,00	19,47
13	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	50,00	1,30
	271060230000013	Armatura A12	kg	1,0250	19,00	19,48
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладная деталь 3Д-1)	kg			32,17 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988696	Confectii metalice ,diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
15	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			945,05 321,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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	m2			29,09 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	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	55,00	0,71
17	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica(deasupra fundatiei din beton) Koeficient=2,00	m2			168,76 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 727,00	145,07
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	13 500,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	380,00	2,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	268,00	1,61
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu cu latimea 3m)	m3			500,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
19	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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 592,27 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	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
		1.2. Conducte si armaturi				
20	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			227,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	252121670100089	Teava din otel d89x4mm	m	1,0150	179,30	181,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	25,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	24,17	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	35,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
21	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			227,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	252121670100089	Teava din otel d89x4mm	m	1,0150	179,30	181,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	25,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1860	24,17	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	35,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
22	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			227,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	252121670100089	Teava din otel d89x4mm	m	1,0150	179,30	181,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	25,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1860	24,17	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	35,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
23	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			47,12 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	29,00	29,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	25,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	24,17	0,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	35,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			139,65 40,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	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	32,00	1,18
	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
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 d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,05	buc			365,81 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010554012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,0000	281,25	295,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
26	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, carbida, electrozi etc.)=1,05	buc			186,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400105540122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,0000	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
27	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			423,12 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001055401212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,0000	335,83	352,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
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 cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 499,96 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000088	Robinet sertar cauciucat dn80	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
29	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 antiincendiar cu mufe si racord d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			422,70 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000054	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
30	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			419,58 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	50,00	105,00
	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
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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			292,43 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381771	cot 45gr PE100 d90mm	buc	1,0100	121,22	122,43
	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	85,00	68,00
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 d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			173,75 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001002333	Cot din otel pentru sudura d80mm 90 gr	buc	1,0000	98,33	103,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
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 d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			132,63 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010023113	Cot din otel pentru sudura d80mm 45 gr	buc	1,0000	59,17	62,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			230,17 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	59,57	60,17
	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	85,00	68,00
35	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			357,29 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	294,69	294,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn80)	buc			282,18 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010015619	Flansa din otel dn80	buc	1,0000	219,58	219,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel dn50)	buc			247,18 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010056192	Flansa din otel dn 50	buc	1,0000	184,58	184,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
38	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			365,10 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100255	Racord compresiune cu flanse d50x1 1/2"	buc	1,0000	302,50	302,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		1.3. Retele de distributie a apei				
39	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075 A1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			88,00 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	67,59	69,98
	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	65,00	0,75
40	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A12	m			88,00 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	67,59	69,98
	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	65,00	0,75
41	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 90 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			88,00 <hr/> 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN90 triplustrat tip2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0150	67,59	69,98
	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	65,00	0,75
42	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 standart de referinta PAS1075-A11)	m			34,41 <hr/> 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075	m	1,0030	21,05	21,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
43	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,09 <hr/> 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,09	3,09
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,00 <hr/> 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,83 <hr/> 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
46	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			0,46 <hr/> 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			104,18 <hr/> 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331022	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	0,2000	217,00	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,17	3,19
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,23
	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	20,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
48	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			1 770,29 ----- 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
49	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 (Teu electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			336,04 ----- 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713811154233	Teu electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	204,00	206,04
	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	85,00	51,00
50	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			199,87 ----- 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138111543	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	69,18	69,87
	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	85,00	51,00
51	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			150,65 ----- 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
52	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			1 353,43 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010000	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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			1 499,96 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000897	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
54	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	buc			230,16 ----- 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	59,57	60,16
	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	85,00	68,00
55	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			357,29 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	294,69	294,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
56	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. PEHD RC PE100 D90	buc			330,59 ----- 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713811789	Cot 90gr PEHD 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	85,00	68,00
57	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,50	m3			20,59 ----- 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,50	10,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,84
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		1.4. Camine circulare				
58	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			2 704,58 ----- 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
59	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			3 054,64 ----- 559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	41,00	3,73
	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	55,00	8,58
60	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	111	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	11111111111111	KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
62	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	11111111111166	KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
63	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc			708,33 0,00
	11111111111111	KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
64	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	11111111111112	KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
65	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	10111111111111	KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	11131111111111	KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
67	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	11111141111112	KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	11111111111113	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
69	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	11111111111114	KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			32,17 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
72	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			945,00 321,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,79

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			150,65 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
74	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 exterioara)	m2			28,08 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	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	55,00	0,71
75	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 350,00 0,00
	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) 25m2	m3			500,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
77	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			1 592,32 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	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
		1.5. Supapa de sens DN80mm -2 buc				
78	IC06E	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 95 x 3,5 mm	m			250,97 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	252121670100057	Teava din otel Dn95x3.2mm	m	1,0150	187,00	189,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	25,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3020	24,17	7,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0940	35,00	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,17 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988666	Confectii metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
80	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			945,00 ----- 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	32,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
81	AcaA53B	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			230,16 ----- 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	59,57	60,16
	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	85,00	68,00
82	AcaA26A	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			357,29 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	294,69	294,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
83	AcaA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			301,06 ----- 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		1.6. Supapa de sens DN50mm				
84	IC06A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			129,10 ----- 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000	Teava din otel dn57	m	1,0150	98,00	99,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,17	2,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,20
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			32,17 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988666	Confectii metalice	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
86	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			944,44 322,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	108,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,44
87	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			264,31 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
88	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			166,10 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	35,74	36,10
	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	85,00	51,00
89	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			269,10 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	206,50	206,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
90	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 (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			292,75 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381112	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	161,14	162,75
	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	85,00	51,00
		1.7. Scara monolita SM1				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 611,32 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
92	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			1 592,30 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	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
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,60 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	22,00	2,64
94	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			24,98 ----- 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000136	Armatura A6	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
95	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			24,38 ----- 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Armatura A10	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
96	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			37,02 ----- 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			32,44

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	5,00	0,10
98	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			516,23 322,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94
		2. Lucrari de montare				
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu plutitor dn 50mm)	buc			62,60 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
100	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 363,20 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	264,00	1 306,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	280,00	1 506,40
		3. Valoarea utilajului				
101	pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=15m	buc			275 000,00 0,00
	246754544	Castel de apa V=50 m3 H=15m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
102		Vana cu plutitor dn 50mm	buc			5 500,00 0,00
	225776554432	Vana cu plutitor dn 50mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.