

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către _____ **Primaria comunei Cruzesti** _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
_ **Petrascu Marina** _ reprezentanți ai ofertantului „VALEDESIGN-CONS SRL”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus
menționată, să executăm „Lucrari de constructie a apeductului din com.Cruzesti ”

(denumirea lucrării)

pentru suma **fără TVA** 666 634,65 lei (șase sute șazeci șase mii șase sute treizeci patru) ,
65 lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 133 326,93 (una suta treizeci trei mii
trei sute douazeci șase), 93 lei

Total oferta : 799 961,58 (sapte sute nouazeci nouă mii nouă sute șazeci unu),58 lei

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem
lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în
conformitate cu graficul de executare în 2 (doua) luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60(sasezeci) zile,

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de 20.05.2020 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu
comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor
constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de
ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind
câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din
documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă
ofertă pe care o puteți primi.

Data 19 / 03 / 2020

Petrascu Marina, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în
numele „Valedesign-Cons” SRL
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____0____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă, în cuantum de _5_ % (din prețul total ofertat) și constituie _____ **39998** _____ lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate ____6____ ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) ____5____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) ____5____ zile calendaristice

Ofertant,

__Valedesign-Cons SRL__

(semnătura autorizată)

**Lucrari de constructie a
apeductului din com.Cruzesti,
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 799 961,58 lei

№ 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 constructii 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,380	615,00 0,00	11 303,70 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)	m3	83,640	54,55 54,55	4 562,48 4 562,48
3	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	501,840	11,35 11,35	5 695,42 5 695,42
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	501,840	27,96 27,46	14 030,19 13 779,27
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	14,010	327,00 0,00	4 581,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,010	558,65 322,90	7 826,67 4 523,82
7	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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,090	673,33 0,00	60,60 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	14,320	12,50 0,00	179,00 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,090	111,00 11,00	9,99 0,99
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	326,67 0,00	29,40 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				48 278,75 28 561,98
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	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 180mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180*6.9 SDR26 PN6 - 3buc	m	0,600	290,98 6,10	174,59 3,66
12	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 125 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125*4.8 SDR26 PN6 - 13buc	m	2,600	118,28 5,38	307,54 13,99
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	3,200	43,96 5,38	140,66 17,21

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm L=0.2m din PE100 d=110*4.2 SDR26 PN6 -16buc				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm L=0.2m din PE100 d=90*3.5 SDR26 PN6 -3buc	m	0,600	79,40 5,37	47,64 3,22
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	1 789,41 32,59	3 578,82 65,17
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	1 689,41 32,58	6 757,63 130,33
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	947,41 32,59	1 894,82 65,17
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,000	789,41 32,59	1 578,82 65,17
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 599,41 32,58	1 599,41 32,58
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,000	969,41 32,58	969,41 32,58
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 089,41 32,58	1 089,41 32,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=150/100				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	$\frac{524,41}{32,58}$	$\frac{1\ 573,22}{97,75}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	$\frac{886,41}{32,58}$	$\frac{2\ 659,22}{97,75}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,000	$\frac{417,78}{21,23}$	$\frac{1\ 253,35}{63,70}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,000	$\frac{227,23}{21,23}$	$\frac{2\ 954,04}{276,04}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	17,000	$\frac{211,78}{21,23}$	$\frac{3\ 600,32}{360,97}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	3,000	$\frac{186,03}{21,23}$	$\frac{558,10}{63,70}$

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	649,41 32,58	649,41 32,58
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot Hidrant subteran cu flansa d=80	buc	2,000	644,41 32,59	1 288,82 65,17
30		Bulon si piulita M16*80	buc	76,000	8,10 0,00	615,60 0,00
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suport V=0.05 -14buc	m3	0,700	842,19 144,61	589,53 101,23
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,000	47,15 37,71	141,46 113,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 45gr	buc	12,000	167,49 21,23	2 009,93 254,81
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr	buc	4,000	260,19 21,23	1 040,78 84,94
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	664,41 32,58	664,41 32,58
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	172,65 21,23	345,29 42,47

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc	1,000	601,94 43,93	601,94 43,93
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN100	buc	1,000	324,41 32,58	324,41 32,58
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-intersectii cu comunicatii existente	buc	14,000	11,71 11,71	164,01 164,01
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	0,92 0,00	2 564,96 0,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	277,000	4,51 1,46	1 250,49 405,64
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 511,000	7,56 2,56	18 989,94 6 434,94
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	2 788,000	0,55 0,15	1 533,69 418,49
		Total Montarea armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				63 511,67 9 648,06
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	770,000	121,88 5,38	93 844,17 4 143,89

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10				
45	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 mm-PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1 741,000	85,64 5,38	149 102,45 9 369,49
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	277,000	67,08 3,95	18 581,57 1 095,22
		Total Tuburi sistemul A1 (Extindere) Inclusiv salariu				261 528,19 14 608,60
		1.4. Tuburi de protectie				
47	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 125 mm-PE100 RC SDR26 PN6	m	20,000	117,67 5,38	2 353,36 107,63
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 353,36 107,63
		1.5. Sectiunea terenului A1 1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
48	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3	0,850	885,18 0,00	752,40 0,00
49	TsC03A1	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. I (Щебень в отвал	100 m3	0,850	525,18 0,00	446,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10cm)				
50	TsC03A1	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. I (песок в отвал 10cm)	100 m3	0,850	525,18 0,00	446,40 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,480	399,95 32,95	33 787,84 2 783,53
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,480	464,50 36,24	39 240,59 3 061,88
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	24,480	194,25 36,24	4 755,23 887,24
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				79 428,86 6 732,65
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,240	27,46 27,46	171,33 171,33
55	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	6,240	11,35 11,35	70,80 70,80
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,240	27,96 27,46	174,45 171,33
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				416,58 413,46
		1.5.3. Sapatura manuala teren pietris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,960	82,38 82,38	79,08 79,08

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прслойка щебня 10см L=16m				
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor H=1.3-0.1=1.29m L=16m (остаток щебня,песок,грунт)	m3	12,380	27,46 27,46	339,92 339,92
59	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	12,380	11,35 11,35	140,51 140,51
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,380	27,96 27,46	346,11 339,92
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,960	400,00 32,95	384,00 31,63
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,960	464,53 36,23	445,95 34,78
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	0,960	194,28 36,23	186,51 34,78
		Total Sapatura manuala teren pietris				1 922,08
		Inclusiv salariu				1 000,62
		Total Sectiunea terenului A1				81 767,52
		Inclusiv salariu				8 146,73
		1.6. Camine de apa				
64	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 (Уширение)	100 m3	0,400	615,00 0,00	246,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	2,000	99,22 99,22	198,43 198,43
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,100	558,60 322,90	55,86 32,29
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,420	217,04 22,33	525,24 54,04
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 244,84 352,92	15 012,77 4 256,21
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt camine KИД-15	buc	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt camine KИ-15-6	buc	9,000	470,00 0,00	4 230,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt camine KИ-15-9	buc	9,000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	9,000	895,00 0,00	8 055,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt camine KIPI 2-15-1				
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Nota resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1	buc	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,100	1 294,30 323,63	2 718,04 679,63
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-6	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-9	buc	1,000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc	1,000	1 840,00 0,00	1 840,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,550	842,16 144,64	463,19 79,55
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	170,800	22,16 7,69	3 785,11 1 313,13
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,000	25,74 4,39	2 316,65 395,39
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,220	866,59 235,82	190,65 51,88
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,450	83,31 62,22	37,49 28,00
85	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- обратная засыпка	100 m3	0,420	327,14 0,00	137,40 0,00
86	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	0,420	558,62 322,86	234,62 135,60
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip (T))	buc	10,000	1 335,12 30,02	13 351,23 300,20

1	2	3	4	5	6	7
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,990	404,46 10,98	804,87 21,86
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3	1,390	1 073,96 140,94	1 492,81 195,90
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				73 265,36 7 742,11
		<i>Total</i>	lei			530 704,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15 483,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15 274,82
		<i>Total</i>	100,00 +			561 463,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			33 687,78
		<i>Total</i>	100,00 +			595 150,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			23 806,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				618 956,88 68 815,11
		2. Montarea utilajului				
90	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 sertar pana Pn 16 d=100mm	buc	12,000	20,14 20,14	241,63 241,63
91	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 sertar pana Pn 16 d=80mm	buc	17,000	20,14 20,14	342,30 342,30
92	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 sertar pana Pn 16 d=65mm	buc	3,000	20,14 20,14	60,41 60,41

1	2	3	4	5	6	7
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d-80mm H=1.0m	buc	3,000	756,29 99,58	2 268,86 298,74
		Total	lei			2 913,20
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			212,19
		Transportarea materialelor	4,00 %			78,80
		Total	100,00 +			3 204,19
		Cheltuieli de regie	76,00 %			716,74
		Total	100,00 +			3 920,93
		Beneficiu de deviz	4,00 %			156,84
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 077,77 943,08
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d=100mm	buc	12,000	1 400,00 0,00	16 800,00 0,00
95		Robinet sertar pana d=80mm	buc	17,000	1 055,00 0,00	17 935,00 0,00
96		Robinet sertar pana d=65mm	buc	3,000	955,00 0,00	2 865,00 0,00
97		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 600,00

		Total	lei	666 634,65
		TVA	20,00 %	133 326,93
		Total	100,00 +	799 961,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		799 961,58 69 758,19

Intocmit

"VALEDESIGN-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului din com.Cruzesti,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 799 961,58 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,630	36,61	23,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,233	36,61	338,02
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	36,61	21,86
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	36,61	300,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,672	36,61	27 372,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	36,61	1 148,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	36,61	51,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	36,61	106,46
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	36,61	113,12
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	36,61	1 188,07
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,543	36,61	36 995,95
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	36,61	79,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	36,61	471,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,817	36,61	1 494,31
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	36,61	54,04
		Total manopera				69 758,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	1,00	2,56
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	235,00	593,85
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,805	235,00	894,18
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,256	235,00	23 090,16
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,914	235,00	214,79
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	190,00	2,47
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,195	190,00	18 657,05
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	5,00	1,07
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,378	18,00	6,80
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,095	3 085,00	293,07
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,319	3 085,00	28 749,11
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	3 085,00	175,84
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,914	68,00	130,15
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	24,50	10,51
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	54,60	93,69
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	36,50	1,68
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	48,10	2,98
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	36,50	31,32
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,378	10,00	3,78
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,121	18,00	2,18

		1708-61 A1				
21.	25132066212	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	0,92	2 564,96
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,160	0,92	275,23
23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,500	14,50	1 370,25
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,020	32,50	910,67
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	42,00	17,30
26.	252121670111	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110*4.2 SDR26 PN6-16buc	m	3,313	24,50	81,17
27.	252121670125	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125*4.8 SDR26 PN6-13buc	m	2,692	96,00	258,43
28.	252121670180	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180*6.9 SDR26 PN6-3buc	m	0,618	265,00	163,77
29.	25212167090	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90*3.5 SDR26 PN6-3buc	m	0,621	60,00	37,26
30.	25212167111	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.110mm	m	797,181	100,00	79 718,10
31.	25212167112	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.90mm	m	1 802,457	65,00	117 159,71
32.	25212167113	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.75mm	m	277,831	58,00	16 114,20
33.	25212167117	Teava din polietilena PE100 RC SDR26 PN6 d.125mm	m	20,706	96,00	1 987,78
34.	25231567131	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,090	385,00	1 189,65
35.	25231567132	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,390	200,00	2 678,00
36.	25231567133	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	17,510	185,00	3 239,35
37.	25231567134	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	3,090	160,00	494,40
38.	25231567137	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc	1,010	370,70	374,41
39.	2523156741	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 45gr	buc	12,360	142,00	1 755,12
40.	2523156742	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr	buc	4,120	232,00	955,84
41.	2523156743	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,060	147,00	302,82
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,718	1,45	340,34
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,425	1,45	206,51
44.	266112190	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	650,00	5 850,00
45.	266112197	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	9,000	470,00	4 230,00
46.	266112615	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	9,000	850,00	7 650,00
47.	266112621	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	9,000	895,00	8 055,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	10,000	75,00	750,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
50.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,000	1 840,00	1 840,00
51.	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	745,00	745,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
53.	2663102100000	Beton	m3	1,439	810,00	1 165,59
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,300	0,00	0,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,436	750,00	1 827,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	810,00	487,62
57.	2664102101126	Var	kg	1,658	2,10	3,49
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,304	705,00	214,32
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	14,10	11,32
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	16,50	28,18
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,800	14,00	2 391,20
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,945	22,00	20,79
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	45,00	38,43
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,945	45,00	42,52

66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	6,00	576,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	4,20	101,81
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,50	6,18
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,20	53,33
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,50	6,18
71.	287411585016	Bulon si piulita M16*80	buc	76,000	8,10	615,60
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,170	16,00	18,72
73.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	580,00	1 757,40
74.	28752741100	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
75.	28752741108	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
76.	2875274120	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	858,00	1 716,00
77.	2875274121	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,000	700,00	1 400,00
78.	2875274122	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 510,00	1 510,00
79.	2875274123	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,000	880,00	880,00
80.	2875274124	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
81.	2875274126	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	435,00	1 305,00
82.	28752741266	Flansa oarba DN100	buc	1,000	235,00	235,00
83.	2875274127	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	560,00	560,00
84.	2875274128	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	575,00	575,00
85.	2875274129	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	797,00	2 391,00
86.	2875274131	Cot Hidrant subteran cu flansa d=80	buc	2,000	555,00	1 110,00
87.	28752742001	Capac cu rama (tip T)	buc	10,200	1 250,00	12 750,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	8,50	11,61
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	5,00	260,73
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620	5,00	3,10
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,350	5,00	2 021,75
92.	4100126202818	Apa	m3	19,632	5,00	98,16
93.	pret piata 1	Robinet sertar pana d=100mm	buc	12,000	1 400,00	16 800,00
94.	pret piata 2	Robinet sertar pana d=80mm	buc	17,000	1 055,00	17 935,00
95.	pret piata 3	Robinet sertar pana d=65mm	buc	3,000	955,00	2 865,00
96.	pret piata.	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
		Total materiale de constructii				427 440,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	250,00	20 613,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	200,00	1 115,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,229	250,00	10 307,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,187	85,00	2 480,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	85,00	91,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	12,00	0,02
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	9,00	99,72
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	350,00	29,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	365,00	158,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,185	300,00	13 255,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	300,00	6,90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	300,00	4 748,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	300,00	9,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	11,00	17,42
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	35,00	2,48
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	35,00	0,14
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,018	25,00	3 425,44
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	22,00	1 675,09
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	85,00	61,20
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	85,00	91,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	90,00	997,20

22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	350,00	9 043,65
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,660	350,00	231,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,716	250,00	179,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,870	85,00	11 378,95
		Total utilaje de construcții				80 019,32

Total	lei	666 634,65
TVA	20,00 %	133 326,93
Total	100,00 +	799 961,58

Total deviz:

799 961,58

Intocmit

"VALEDESIGN-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a apeductului din Investitor
com.Cruzesti, mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,00
						615,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)	m3			54,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	36,61	54,55
3	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			11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	0,00
						327,00
6	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			558,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
7	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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3			673,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						673,33
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
						12,50
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,00

1	2	3	4	5	6	7
						11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,61	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,67
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180*6.9 SDR26 PN6 -3buc	m			290,98 6,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,61	6,10
	252121670180	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180*6.9 SDR26 PN6-3buc	m	1,0150	265,00	272,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	10,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	0,98
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125*4.8 SDR26 PN6 -13buc	m			118,28 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	252121670125	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125*4.8 SDR26 PN6-13buc	m	1,0150	96,00	99,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm L=0.2m din PE100 d=110*4.2 SDR26 PN6 -16buc	m			43,96 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	252121670111	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110*4.2 SDR26 PN6-16buc	m	1,0150	24,50	25,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm L=0.2m din PE100 d=90*3.5 SDR26 PN6 -3buc	m			79,40 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,37
	25212167090	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90*3.5 SDR26 PN6-3buc	m	1,0150	60,00	62,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	10,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc			1 789,41 32,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,59
	28752741100	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			1 689,41 32,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	28752741108	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			947,41 32,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,59
	2875274120	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	858,00	858,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc			789,41 32,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,59
	2875274121	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc			1 599,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274122	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc			969,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274123	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc			1 089,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274124	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			524,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274126	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc			886,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274129	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	797,00	797,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc			417,78 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567131	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	1,0300	385,00	396,55
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			227,23 21,23

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567132	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0300	200,00	206,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			211,78 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567133	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0300	185,00	190,55
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			186,03 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567134	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0300	160,00	164,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc			649,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274127	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot Hidrant subteran cu flansa d=80	buc			644,41 32,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,59
	2875274131	Cot Hidrant subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	555,00	555,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
30		Bulon si piulita M16*80	buc			8,10 0,00
	287411585016	Bulon si piulita M16*80	buc	1,0000	8,10	8,10
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suport V=0.05 -14buc	m3			842,19 144,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,61	129,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	150,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			47,15 37,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,61	37,71
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,10	3,77
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,50	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	48,10	0,99
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10	buc			167,49 21,23

1	2	3	4	5	6	7
		d=90 45gr				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	2523156741	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 45gr	buc	1,0300	142,00	146,26
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr	buc			260,19 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	2523156742	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr	buc	1,0300	232,00	238,96
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc			664,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274128	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	575,00	575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			172,65 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	2523156743	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	1,0300	147,00	151,41
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc			601,94 43,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,61	43,93
	25231567137	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	370,70	374,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN100	buc			324,41 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	28752741266	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	32,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-intersectii cu comunicatii existente	buc			11,71 11,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	36,61	11,71
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			0,92 0,00
	25132066212	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	0,92	0,92
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,51 1,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,61	1,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,56 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,61	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,55 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,61	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			121,88 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	25212167111	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.110mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
45	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 mm-PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			85,64 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	25212167112	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.90mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m			67,08 3,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,61	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,61	1,32
	25212167113	Teava din polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d.75mm	m	1,0030	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,92	0,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,36
		1.4. Tuburi de protectie				
47	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 125 mm-PE100 RC SDR26 PN6	m			117,67 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	25212167117	Teava din polietilena PE100 RC SDR26 PN6 d.125mm	m	1,0150	96,00	99,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
48	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3			885,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,18
49	TsC03A1	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. I (Щебень в отвал 10см)	100 m3			525,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,18
50	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			525,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал 10см)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,18
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,95 32,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	32,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			464,50 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			194,25 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			27,46 27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
55	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			11,35 11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,96 27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.3. Sapatura manuala teren pietris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прслойка щебня 10см L=16m	m3			82,38 82,38
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,61	82,38
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor H=1.3-0.1=1.29m L=16m (остаток щебня,песок,грунт)	m3			27,46 27,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
59	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			11,35 11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,96 27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,00 32,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,61	32,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,95
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			464,53 36,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,23
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,95
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			194,28 36,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,95
		1.6. Camine de apa				
64	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 (Уширение)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			99,22 99,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,61	99,22
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			558,60 322,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,70
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			217,04 22,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,71
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 244,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				352,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,61	247,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,61	105,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,10	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 085,00	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt camine KII-15	buc			850,00 0,00
	266112615	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt camine KII-15-6	buc			470,00 0,00
	266112197	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt camine KII-15-9	buc			650,00 0,00
	266112190	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt camine KII 2-15-1	buc			895,00 0,00
	266112621	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	895,00	895,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Nota resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 294,30 323,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,61	219,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,61	103,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	68,00	14,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,10	0,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 085,00	11,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			745,00 0,00
	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2	buc			1 840,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-20-2	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			842,16 144,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,61	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	150,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,82
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,16 7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,50	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			25,74 4,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,61	4,39
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	32,50	1,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 085,00	3,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			866,59 235,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,60	425,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,50	142,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,50	47,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			83,31 62,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,61	51,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,31
85	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- обратная засыпка	100 m3			327,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,14
86	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			558,62 322,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip (T)	buc			1 335,12 30,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,61	30,02
	28752742001	Capac cu rama (tip T)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			404,46 10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,61	10,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	365,00	79,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,43
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 073,96 140,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	810,00	838,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,37
		2. Montarea utilajului				
90	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 sertar pana Pn 16 d=100mm	buc			20,14 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
91	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 sertar pana Pn 16 d=80mm	buc			20,14 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			20,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn 16 d=65mm				20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mm H=1.0m	buc			756,29
						99,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,61	99,58
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	580,00	585,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,00	5,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,20	33,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,43
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d=100mm	buc			1 400,00
						0,00
	pret piata 1	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95		Robinet sertar pana d=80mm	buc			1 055,00
						0,00
	pret piata 2	Robinet sertar pana d=80mm	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
96		Robinet sertar pana d=65mm	buc			955,00
						0,00
	pret piata 3	Robinet sertar pana d=65mm	buc	1,0000	955,00	955,00
97		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc			2 000,00
						0,00
	pret piata.	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit

"VALEDESIGN-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.