

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către _____ **Primaria com. Truseni** _____
(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 turnului de apa sect.Valicica Noua din
con.Truseni, mun.Chisinau”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA 803 571,38 lei (opt sute trei mii cinci sute șaptezeci unu lei) 38
bani,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 160 714,28 lei

Total oferta : 964 285,66 (nouă sute șazeci patru mii două sute optzeci cinci) lei si (66) bani

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem
lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în
conformitate cu graficul de executare anexate în 60 zile/lucr. (șazeci)_____.

(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 23.01.2020 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 21 / 11 / 2019

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 _____ **48 214** _____ lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate ____10____ ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă 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)

Apeduct in sectorul valicica noua si constructia turnului de apa in com.Truseni mun Chisinau

CENTRALIZATOR DEVIZE

	Denumirea lucrarilor	Cosul fara TVA	TVA	Total cu TVA
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa. Sectorul 2	280300,4	56060,08	336360,48
2	Castel de apa.Amenajarea teritoriului(Platforma A)	213001,9	42600,38	255602,28
3	Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A	310269,08	62053,82	372322,90
	TOTAL	803571,380	160714,28	964285,66

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № N04/19-AE.S
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Sectorul 2**

Valoarea de deviz 336 360,48 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. Utilaj				
1		Pompa submersibila: Q=10.3m3 H=235m Motor putere 11kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa -50Hz. Tensiunea nominala -3*380-400-415V. Diametru motor-6inch. Turatia pompei pentru care sunt date datele pompei-2900 rpm. Aprobări pe eticheta CE, GOST 2. Toleranta curbilor-ISO9906:2012 3B. Material Pompa, Rotor, Motor-Otel inox.Grad de protectie (IEC 85)-IP68. Clasa de izolare (ICE 85)-F	buc	1,000	37 500,00 0,00	37 500,00 0,00
2		Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
3		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 132,00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000	14 578,05 4 576,25	14 578,05 4 576,25
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,000	780,88 99,58	780,88 99,58
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	1,000	48,01	48,01

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare			37,71	37,71
		<i>Total</i>	lei			15 406,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 060,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			38,16
		<i>Total</i>	100,00 +			16 505,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 582,29
		<i>Total</i>	100,00 +			20 087,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			602,64
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				20 690,58 4 713,54
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,100	<u>1 580,40</u> 0,00	<u>1 738,44</u> 0,00
8	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	6,260	<u>738,00</u> 0,00	<u>4 619,88</u> 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,000	<u>75,42</u> 75,42	<u>1 734,58</u> 1 734,58
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	51,000	<u>97,02</u> 97,02	<u>4 947,85</u> 4 947,85
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,326	<u>810,55</u> 0,00	<u>264,24</u> 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	55,500	11,84	657,12

1	2	3	4	5	6	7
		autocamion la distanta 2 km			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,326	143,53 13,13	46,79 4,28
14	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	7,770	354,24 0,00	2 752,42 0,00
15	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	7,770	1 030,15 322,90	8 004,24 2 508,92
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 765,56 9 195,63
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	475,000	87,37 5,38	41 498,92 2 556,29
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	485,000	68,01 5,38	32 983,82 2 610,11
18		Banda de avertizare	m	960,000	0,10 0,00	96,00 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	485,000	1,46 1,46	710,23 710,23
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,000	2,56 2,56	1 217,28 1 217,28
21	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	960,000	0,68 0,15	652,90 144,10

1	2	3	4	5	6	7
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprigine)	m3	1,570	1 356,95 312,28	2 130,41 490,28
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 9 mm L=0.2m	buc	7,000	119,25 34,78	834,77 243,46
24	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 din fonta PN10 d80mm	buc	4,000	1 297,13 20,14	5 188,54 80,54
25	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 din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 178,14 20,14	1 178,14 20,14
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	950,14 20,14	950,14 20,14
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65*50mm	buc	1,000	487,80 32,58	487,80 32,58
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	854,80 32,58	854,80 32,58
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80*65mm	buc	1,000	854,80 32,58	854,80 32,58
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	4,000	480,24 21,23	1 920,94 84,94

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	2,000	421,24 21,23	842,47 42,47
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63*2"	buc	1,000	280,23 21,23	280,23 21,23
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=90mm	buc	5,000	170,23 21,23	851,17 106,17
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=75mm	buc	4,000	161,24 21,23	644,94 84,94
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				94 178,30 8 530,06
		3.3. Camine				
35	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	6,925	1 194,72 352,92	8 273,42 2 443,98
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	5,000	807,00 0,00	4 035,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15-6	buc	5,000	470,00 0,00	2 350,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15-9	buc	5,000	617,00 0,00	3 085,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc	4,000	760,00 0,00	3 040,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIII2-15-1				
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQO-1	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc	5,000	118,70 0,00	593,50 0,00
43		Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	14,00 0,00	1 195,60 0,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	10,10 0,00	1 050,40 0,00
45	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	0,189	866,46 235,71	163,76 44,55
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	835,00 0,00	2 505,00 0,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	364,28 42,10	546,42 63,15
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	15,000	94,19 12,81	1 412,90 192,20
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250)	m3	0,100	1 110,80 164,70	111,08 16,47
		Total Camine Inclusiv salariu				32 172,08 2 760,35
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC03C1	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. III	100 m3	0,880	846,00 0,00	744,48 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,500	450,90 32,95	14 203,32 1 037,89
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,700	544,19 36,24	30 855,80 2 055,03
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				45 803,60 3 092,92
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				45 803,60 3 092,92
		<i>Total</i>	lei			196 919,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 305,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 664,86
		<i>Total</i>	100,00 +			204 889,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			8 195,58
		<i>Total</i>	100,00 +			213 085,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 392,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 477,82 23 578,96

		Total	lei			280 300,40
		TVA	20,00 %			56 060,08
		Total	100,00 +			336 360,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				336 360,48 28 292,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № N04/19-AE.S
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Sectorul 2**

Valoarea de deviz 336 360,48 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 № N04/19-AE.S:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	36,61	4 576,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,385	36,61	14,09
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	36,61	63,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,350	36,61	159,25
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,392	36,61	490,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	36,61	243,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,484	36,61	9 463,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,936	36,61	144,10
9.	7137010011500	Electrician	h-om	12,240	36,61	448,11
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,217	36,61	44,55
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	36,61	37,71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	324,321	36,61	11 873,39
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,065	36,61	2,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,013	36,61	732,68
		Total manopera				28 292,50

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	48,80	146,40
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	28,00	140,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,080	1 125,00	1 215,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,076	260,00	17 439,76
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	190,00	5,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,720	190,00	6 596,80
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	190,00	4,75
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	200,00	393,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	5,00	0,92
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,525	3 085,00	10 874,62
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	3 085,00	86,38
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,843	68,00	57,32
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,369	24,50	9,04
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	9,40	19,74
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,924	8,80	8,13
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,474	54,60	80,48
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	36,50	0,55
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	54,60	1,15
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	48,10	23,57
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,737	36,50	26,90
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,104	18,00	1,87
22.	25132066211	Banda de avertizare	m	960,000	0,10	96,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	22,20	67,26
24.	25212167075	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10	m	502,120	48,80	24 503,46

		SDR17 d75mm (A9)				
25.	25212167090	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	491,767	67,50	33 194,27
26.	25231567131	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	4,000	459,00	1 836,00
27.	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	2,000	400,00	800,00
28.	25231567133	Racord compresiune cu flansa d63*2"	buc	1,000	259,00	259,00
29.	25231567138175	Cot 90* PE100 d=75mm	buc	4,000	140,00	560,00
30.	25231567138190	Cot 90* PE100 d=90mm	buc	5,000	149,00	745,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	1,45	6,52
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 800,00	3,60
33.	266112615	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	807,00	4 035,00
34.	266112616	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	5,000	470,00	2 350,00
35.	266112619	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	617,00	3 085,00
36.	266112620	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	760,00	3 040,00
37.	266112622	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1	buc	1,000	885,00	885,00
38.	266112641	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	5,000	85,00	425,00
39.	2661126444	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	118,70	593,50
40.	2663102100000	Beton	m3	0,104	831,00	86,42
41.	266310210020	Beton B20	m3	1,633	985,00	1 608,51
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,399	831,00	1 162,57
43.	2664102101126	Var	kg	0,773	2,10	1,62
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,070	785,00	54,95
45.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	12,10	3,24
46.	2722103310273	Teava instalatie d273*9mm L=0.2	m	1,400	375,00	525,00
47.	28112368	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	10,10	1 050,40
48.	28112369	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	14,00	1 195,60
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	1,20	14,40
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
51.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,80	3,30
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
53.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,06
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,562	16,00	8,99
55.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	656,00	656,00
56.	2875274111	Reductie fonta cu flanse d65*50mm	buc	1,000	428,00	428,00
57.	2875274112	Teu fonta cu flanse d 80mm	buc	1,000	795,00	795,00
58.	2875274113	Teu fonta cu flanse d 80*65mm	buc	1,000	795,00	795,00
59.	287527422	Capac cu rama din fonta C250	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
60.	287527423	Capac cu rama din fonta B125	buc	3,000	835,00	2 505,00
61.	2913124504350	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.50MM	buc	1,000	930,00	930,00
62.	2913124504365	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.65MM	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
63.	2913124504380	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.80MM	buc	4,000	1 277,00	5 108,00
64.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	930,00	930,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,169	0,00	0,00
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	119,756	0,00	0,00
68.	4100126202818	Apa	m3	8,820	0,00	0,00
69.	pret de piata	Pompa submersibila: Q=10.3m3, H=235m. Motor putere 11kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui.Frecventa -50Hz. Tensiunea nominala -3*380-400-415V.Diametru motor -6inch. Turata pompei pentru care sunt date datele pompei 2900rpm.Aprobari pe eticheta CE,Gost2. Toleranta curbelor -ISO9906:2012 3B. Material apompa, Rotor, Motor-Otel inox.Grad de protectie (ICE85)-IP68. Clasa de izolatatie (ICE85)-F	buc	1,000	37 500,00	37 500,00
70.	pret piata1	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
71.	pret piata2	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	100,00	100,00

Total materiale de construcții						175 282,95
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	310,00	8 785,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,044	365,00	13 521,06
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,920	265,00	508,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,522	265,00	4 908,34
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	310,00	7,75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,039	10,00	110,39
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	365,00	83,59
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,635	360,00	5 628,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,829	360,00	1 738,44
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,469	325,00	2 752,42
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	325,00	42,25
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,040	11,00	0,44
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,510	18,00	9,18
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,942	11,00	10,36
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,271	75,00	5 495,32
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,349	22,00	645,68
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,811	310,00	3 971,41
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,552	185,00	657,12
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	185,00	6,48
Total utilaje de construcții						48 883,03

Total	lei	280 300,40
TVA	20,00 %	56 060,08
Total	100,00 +	336 360,48

Total deviz:

336 360,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct in sectorul valicica noua si
constructia turnului de apa in com.Truseni,
mun.Chisinau**

Investitor

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. Utilaj				
1		Pompa submersibila: Q=10.3m3 H=235m Motor putere 11kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa -50Hz. Tensiunea nominala -3*380-400-415V. Diametru motor-6inch. Turatia pompei pentru care sunt date datele pompei-2900 rpm. Aprobari pe eticheta CE, GOST 2. Toleranta curbelor-ISO9906:2012 3B. Material Pompa, Rotor, Motor-Otel inox.Grad de protectie (IEC 85)-IP68. Clasa de izolare (ICE 85)-F	buc			37 500,00 0,00
	pret de piata	Pompa submersibila: Q=10.3m3, H=235m. Motor putere 11kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui.Frecventa -50Hz. Tensiunea nominala -3*380-400-415V.Diametru motor -6inch. Turata pompei pentru care sunt date datele pompei 2900rpm.Aprobari pe eticheta CE,Gost2. Toleranta curbelor -ISO9906:2012 3B. Material apompa, Rotor,Motor-Otel inox.Grad de protectie (ICE85)-IP68. Clasa de izolatie (ICE85)-F	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00
2		Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			2 532,00 0,00
	pret piata1	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
3		Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 0,00
	pret piata2	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			14 578,05 4 576,25
	1	Muncitor	h-om	125,0000	36,61	4 576,25
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	48,80	146,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	28,00	140,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	310,00	8 785,40
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			780,88 99,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,61	99,58
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	656,00	656,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,30
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			48,01 37,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,61	37,71
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,10	3,24
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,30
	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	0,55
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,60	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 580,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,40
8	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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,42 75,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,42
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			97,02 97,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	36,61	88,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	36,61	8,79
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,55
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,53 13,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,61	13,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	129,60
14	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			354,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,24
15	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			1 030,15 322,90
	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	75,00	707,25
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			87,37 5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	25212167090	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	67,50	69,88
	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	10,00	0,11
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			68,01

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)				5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	25212167075	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	1,0150	48,80	50,52
	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	10,00	0,11
18		Banda de avertizare	m			0,10
						0,00
	25132066211	Banda de avertizare	m	1,0000	0,10	0,10
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,46
						1,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,61	1,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,56
						2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,61	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
21	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			0,68
						0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,61	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	265,00	0,53
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprigine)	m3			1 356,95
						312,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,61	312,28
	266310210020	Beton B20	m3	1,0300	985,00	1 024,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,60
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 9 mm L=0.2m	buc			119,25
						34,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,61	34,78
	2722103310273	Teava instalatie d273*9mm L=0.2	m	0,2000	375,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,40	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,80	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,10	3,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 800,00	0,51
24	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 din fonta PN10 d80mm	buc			1 297,13
						20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2913124504380	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.80MM	buc	1,0000	1 277,00	1 277,00
25	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 din fonta PN10 d65mm	buc			1 178,14
						20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2913124504365	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.65MM	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			950,14
						20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504350	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65*50mm	buc			487,80 ----- 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274111	Reductie fonta cu flanse d65*50mm	buc	1,0000	428,00	428,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,20	22,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			854,80 ----- 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274112	Teu fonta cu flanse d 80mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,20	22,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80*65mm	buc			854,80 ----- 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274113	Teu fonta cu flanse d 80*65mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,20	22,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc			480,24 ----- 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567131	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	1,0000	459,00	459,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc			421,24 ----- 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567132	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63*2"	buc			280,23 ----- 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567133	Racord compresiune cu flansa d63*2"	buc	1,0000	259,00	259,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=90mm	buc			170,23 ----- 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567138190	Cot 90* PE100 d=90mm	buc	1,0000	149,00	149,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=75mm	buc			161,24 ----- 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567138175	Cot 90* PE100 d=75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
		3.3. Camine				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 194,72 ----- 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	831,00	167,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	785,00	7,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,21
	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	12,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	310,00	573,49
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc			807,00 ----- 0,00
	266112615	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	807,00	807,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6				0,00
	266112616	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9	buc			617,00
	266112619	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	617,00	617,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIII-15-1	buc			760,00
	266112620	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIII2-15-1	buc			885,00
	266112622	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIO-1	buc			85,00
	266112641	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIF7-3	buc			118,70
	2661126444	Inel prefabricat pt. camine KIIF7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	118,70	118,70
43		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00
	28112369	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,10
	28112368	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,10	10,10
45	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			866,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,60	425,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,50	142,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,50	47,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 250,00
	287527422	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc			835,00
	287527423	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	835,00	835,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			364,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,61	42,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,32
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			94,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	36,61	10,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,61	2,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 125,00	81,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 110,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250)				164,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,61	140,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,61	23,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	831,00	864,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris				
51	TsC03C1	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. III	100 m3			846,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,90 ----- 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	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,19 ----- 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № N04/19-A-PG
Castel de apa.Amenajarea teritoriului (platforma A)**

Valoarea de deviz 255 602,28 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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	3,640	393,21 0,00	1 431,30 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	3,640	702,00 0,00	2 555,28 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t	436,800	14,06 0,00	6 141,45 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,640	118,72 10,98	432,13 39,98
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	3,640	393,21 0,00	1 431,30 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	1,215	500,48 0,00	608,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,215	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>1 263,60</u> 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,045	<u>808,00</u> 0,00	<u>36,36</u> 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 100m	t	7,650	<u>9,26</u> 0,00	<u>70,86</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,045	<u>143,11</u> 13,11	<u>6,44</u> 0,59
11	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-neajuns de sol	100 m3	4,690	<u>810,04</u> 0,00	<u>3 799,08</u> 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 5 km	t	797,300	<u>19,61</u> 0,00	<u>15 635,09</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (indiguirea suprafetilor)	100 m3	1,220	<u>1 166,34</u> 0,00	<u>1 422,93</u> 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				34 833,90 40,57
		2. Imbracaminte din piatra sparta (367.5m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-150mm	m3	55,120	<u>281,12</u> 13,55	<u>15 495,11</u> 746,62
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(M400 fr 40-	m3	44,100	<u>504,80</u> 21,97	<u>22 261,58</u> 968,70

1	2	3	4	5	6	7
		70mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire-120mm				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(M400 fr 20-40mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire-60mm	m3	22,050	504,80 21,97	11 130,89 484,35
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	185,000	169,65 21,60	31 385,23 3 995,98
		Total Imbracaminte din piatra sparta (367.5m2) Inclusiv salariu				80 272,81 6 195,65
		3. Rigola din beton 42.5m				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,490	544,17 36,24	810,81 54,00
19	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,250	1 155,60 164,75	4 911,32 700,20
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,500	67,06 43,93	2 850,12 1 867,11
21	TsC54C	Umplutura cu pietris -2m2	m3	0,200	544,20 36,25	108,84 7,25
		Total Rigola din beton 42.5m Inclusiv salariu				8 681,09 2 628,56
		4. Gardul metalic (59sectii-148m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m d=5.0 (panou din sirma de otel d=4.5mm-59buc, stilpi ECO 18 L-2.4m 61*35*1-60buc, capac patrat 60*60 -60buc, element de fixare ECO 40 zincat - 236 buc, beton M150-4.25m3)	m	148,000	349,01 49,42	51 652,90 7 314,68
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m, latimea 4m din	m2	7,400	219,37 62,60	1 623,31 463,26

1	2	3	4	5	6	7
		(panouri de sirma de otel d=4.2mm-7.4m2, stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m -2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton m150-0.144m3)				
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m, latimea 0.8m din (panouri de sirma de otel d=4.2mm-1.6m2, stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton m150-0.144m3)	m2	1,500	475,85 62,60	713,77 93,90
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, umplutura din sirma ghimpata	kg	51,000	26,69 7,69	1 361,09 392,09
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel (L=0.6m-59buc)	kg	68,000	20,27 7,69	1 378,63 522,78
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,121	867,11 235,70	104,92 28,52
		Total Gardul metalic (59sectii-148m) Inclusiv salariu				56 834,62 8 815,23
		5. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,090	40,55 0,00	44,20 0,00
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	834,92 0,00	217,08 0,00
30	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	0,520	630,00	327,60

1	2	3	4	5	6	7
	2	dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	buc		0,00	0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	0,53 0,53	13,80 13,80
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	52,000	0,32 0,32	16,77 16,77
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	26,000	60,62 10,62	1 576,04 276,04
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	52,000	34,52 13,18	1 795,01 685,33
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,735	513,06 176,46	6 533,87 2 247,23
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,500	275,37 190,37	413,06 285,56
		Total Spatii verzi Inclisiv salariu				10 937,43 3 524,73

	Total	lei	191 559,85
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 771,07
	Transportarea materialelor	2,00 %	2 513,28
	Total	100,00 +	198 844,20
	Cheltuieli de regie	4,00 %	7 953,76
	Total	100,00 +	206 797,96
	Beneficiu	3,00 %	6 203,94
	Total	100,00 +	213 001,90
	TVA	20,00 %	42 600,38
	Total	100,00 +	255 602,28
	Total deviz: Inclisiv salariu		21 204,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № N04/19-A-PG
Castel de apa.Amenajarea teritoriului (platforma A)**

Valoarea de deviz 255 602,28 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 № N04/19-A-PG:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,363	36,61	1 953,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,160	36,61	4 984,82
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,625	36,61	1 633,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	141,484	36,61	5 179,72
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,863	36,61	3 180,05
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	36,61	58,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	36,61	28,52
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,881	36,61	105,46
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	36,61	312,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,610	36,61	827,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,946	36,61	1 462,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,350	36,61	1 477,21
		Total manopera				21 204,74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,240	10,00	62,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,931	85,00	4 414,14
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,020	1,00	1,02
4.	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot-Spiraea Vanhouttei	buc	52,000	20,00	1 040,00
5.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 40-70mm	m3	62,710	260,00	16 304,60
6.	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 20-40 mm	m3	31,355	260,00	8 152,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,720	260,00	447,20
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	260,00	59,80
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,920	260,00	1 539,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,262	190,00	13 729,78
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,364	190,00	1 209,16
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,118	5,00	0,59
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,520	8,00	4,16
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	3 085,00	64,79

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,149	3 085,00	459,66
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,250	68,00	289,00
17.	203011293011	Panou din sirma de otel poarta d-4.2mm	m2	9,000	71,00	639,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,520	6,00	3,12
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	24,50	5,78
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,100	8,00	40,80
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	54,60	51,54
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	36,50	17,23
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	18,80	1,26
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 462,240	1,45	2 120,25
25.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,538	865,10	3 925,82
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,725	878,00	11 172,55
27.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.30.15	m	185,925	108,00	20 079,90
28.	266612280061	Element de fixare gard ECO 40 zincat	buc	236,000	5,00	1 180,00
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	71,040	12,50	888,00
30.	27321036462501	Panouri din sirma de otel d=5.0 H=1.85	buc	59,000	414,35	24 446,65
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,680	16,60	11,29
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,125	16,60	35,27
33.	27752763095	Cornier din otel (L=0.6m-59 buc)	kg	68,000	12,20	829,60
34.	277527630982	Umplutura din sirma ghimpata	kg	51,000	19,00	969,00
35.	28111063020051	Stilpi ECO18 L 2.4m 61*35*1	buc	60,000	146,25	8 775,00
36.	283012730303	Arbori-artar	buc	26,000	50,00	1 300,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,400	16,00	54,40
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,340	41,00	13,94
39.	28741158171	Stilpi metalici din teava patrata poarta 100*100*3 L=2.4m	buc	2,000	220,00	440,00
40.	28741158172	Stilpi metalici din teava patrata poarta 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	180,00	360,00
41.	287411582	Capac patrat poarta 100*100	buc	2,000	12,10	24,20
42.	2874115823	Capac patrat poarta 50*50	buc	2,000	6,20	12,40
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,750	0,60	7,65
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,750	0,30	3,83
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	22,00	4,66
46.	287527420021	Capac patrat p.gard 60*60	buc	60,000	7,50	450,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,275	18,00	22,95
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,544	0,00	0,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,027	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,429	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	0,169	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				125 663,89

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,513	180,00	272,34
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,513	180,00	272,34
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	310,00	55,18
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,710	365,00	259,15
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,355	265,00	94,07
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,062	310,00	329,22
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,424	385,00	2 088,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,067	365,00	6 229,46

9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	365,00	530,71
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,752	360,00	6 390,72
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	325,00	630,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,136	325,00	44,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,786	325,00	5 130,46
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,700	11,00	18,70
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,440	12,00	53,28
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	180,00	261,72
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	118,094	185,00	21 847,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,992	185,00	183,53
		Total utilaje de construcții				44 691,22

Total	lei	191 559,85
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 771,07
Transportarea materialelor	2,00 %	2 513,28
Total	100,00 +	198 844,20
Cheltuieli de regie	4,00 %	7 953,76
Total	100,00 +	206 797,96
Beneficiu	3,00 %	6 203,94
Total	100,00 +	213 001,90
TVA	20,00 %	42 600,38
Total	100,00 +	255 602,28

Total deviz:

255 602,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct in sectorul valicica noua si
constructia turnului de apa in com.Truseni,
mun.Chisinau**

Investitor

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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3			393,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	325,00	393,21
2	TsC03E1	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. I	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	185,00	14,06
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			118,72 10,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,61	10,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	325,00	107,23
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			393,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	325,00	393,21
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			500,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	325,00	500,48
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	325,00	1 040,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			808,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	808,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 100m	t			9,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	185,00	9,26
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,11 13,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,61	13,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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-neajuns de sol	100 m3			810,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,04
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 5 km	t			19,61 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	185,00	19,61
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (indiguirea suprafetilor)	100 m3			1 166,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,52
		2. Imbracaminte din piatra sparta (367.5m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-150mm	m3			281,12 13,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,61	13,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(M400 fr 40-70mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire-120mm	m3			504,80 21,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,61	21,97
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 40-70mm	m3	1,4220	260,00	369,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,77
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(M400 fr 20-40mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire-60mm	m3			504,80 21,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,61	21,97
	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 20-40 mm	m3	1,4220	260,00	369,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,78
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			169,65 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,61	5,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,61	16,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0450	878,00	39,51
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.30.15	m	1,0050	108,00	108,54
		3. Rigola din beton 42.5m				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,17 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,35
19	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 155,60 164,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,61	140,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,61	23,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	878,00	908,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,06 43,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,61	38,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	68,00	6,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
21	TsC54C	Umplutura cu pietris -2m2	m3			544,20 36,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	265,00	55,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		4. Gardul metalic (59sectii-148m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m d=5.0 (panou din sirma de otel d=4.5mm-59buc, stilpi ECO 18 L-2.4m 61*35*1-60buc , capac patrat 60*60 -60buc, element de fixare ECO 40 zincat -236 buc , beton M150-4.25m3)	m			349,01 49,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,61	9,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,61	33,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3		865,10	24,84
	27321036462501	Panouri din sirma de otel d=5.0 H=1.85	buc		414,35	165,18
	28111063020051	Stilpi ECO18 L 2.4m 61*35*1	buc		146,25	59,29
	287527420021	Capac patrat p.gard 60*60	buc		7,50	3,04
	266612280061	Element de fixare gard ECO 40 zincat	buc		5,00	7,97
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,40
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	190,00	8,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	12,00	0,36
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m, latimea 4m din (panouri de sirma de otel d=4.2mm-7.4m2, stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m -2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton m150-0.144m3)	m2			219,37 62,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,61	6,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,61	35,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,61	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,61	13,91
	203011293011	Panou din sirma de otel poarta d=4.2mm	m2	1,0000	71,00	71,00
	28741158171	Stilpi metalici din teava patrata poarta 100*100*3 L=2.4m	buc		220,00	59,46
	287411582	Capac patrat poarta 100*100	buc		12,10	3,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3		865,10	16,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	310,00	6,20
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m, latimea 0.8m din (panouri de sirma de otel d=4.2mm-1.6m2, stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton m150-0.144m3)	m2			475,85 62,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,61	6,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,61	35,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,61	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,61	13,91
	203011293011	Panou din sirma de otel poarta d=4.2mm	m2		71,00	75,73
	28741158172	Stilpi metalici din teava patrata poarta 50*50*5 L=2.3m	buc		180,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115823	Capac patrat poarta 50*50	buc		6,20	8,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3		865,10	83,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	310,00	6,20
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, umplutura din sirma ghimpata	kg			26,69 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
	277527630982	Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	19,00	19,00
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel (L=0.6m-59buc)	kg			20,27 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	16,60	0,17
	27752763095	Cornier din otel (L=0.6m-59 buc)	kg	1,0000	12,20	12,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			867,11 235,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,60	425,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,50	142,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,80	10,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,50	47,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			40,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	325,00	40,55
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			834,92 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	180,00	417,46
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	180,00	417,46
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			630,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	180,00	315,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	180,00	315,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,61	0,53
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,32 0,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	36,61	0,32
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			60,62 10,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	36,61	10,62
	283012730303	Arbori-artar	buc	1,0000	50,00	50,00
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			34,52 13,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,61	0,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	36,61	12,45
	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot-Spiraea Vanhouttei	buc	1,0000	20,00	20,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	6,00	0,06
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			513,06 ----- 176,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,61	176,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			275,37 ----- 190,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,61	190,37
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № N04/19-A-TH.SU
Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 372 322,90 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. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				135 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	6 614,51 3 331,51	40 831,34 20 565,41
		<i>Total</i>	lei			40 831,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 627,22
		<i>Total</i>	100,00 +			45 458,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 629,71
		<i>Total</i>	100,00 +			61 088,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 832,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 920,92 20 565,41
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	100 m3	2,810	737,94 0,00	2 073,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	75,42 75,42	678,75 678,75
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н 1,5м	100 m3	0,750	3 245,52 6,99	2 434,14 5,24
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,294	809,39 0,00	237,96 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	50,000	11,84 0,00	592,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	144,52 13,20	42,49 3,88
9	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 бульдозером	100 m3	1,850	354,34 0,00	655,52 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	1 102,17 322,90	2 039,02 597,37
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				8 753,48 1 285,24
		3.2. Lucrari terasamente (под трубы Л-7м)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	738,00 0,00	44,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	75,40 75,40	15,08 15,08
13	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 бульдозером	100 m3	0,060	352,00 0,00	21,12 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 030,33 322,83	61,82 19,37
		Total Lucrari terasamente (под трубы Л-7м) Inclusiv salariu				142,30 34,45
		3.3. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 735,80 249,30	347,16 49,86
16	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... B15	m3	29,400	1 158,63 161,08	34 063,80 4 735,87
17	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	23,550	108,36 58,58	2 551,78 1 379,46
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,100	19,98 1,10	7 855,91 431,78
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	178,560	22,57 7,69	4 030,87 1 372,81

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
20	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	0,179	866,48 235,81	155,10 42,21
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,500	57,73 4,39	663,88 50,52
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир 3м-щебень т.10см)	m3	1,150	364,39 42,09	419,05 48,40
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (κ=0,9)	m2	11,500	59,82 2,64	687,93 30,31
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior -Лоток из бетона В15)	m3	0,500	1 069,26 124,48	534,63 62,24
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	2 235,86 53,09	13 415,13 318,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 725,24 8 521,97
		3.4. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	135,09 18,30	2 161,38 292,88

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,000	<u>56,61</u> 18,30	<u>1 471,85</u> 475,93
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	<u>56,61</u> 18,30	<u>339,67</u> 109,83
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	<u>103,54</u> 29,65	<u>1 190,75</u> 341,02
30	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 din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	<u>2 215,14</u> 20,14	<u>4 430,27</u> 40,27
31	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 din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	<u>1 776,14</u> 20,14	<u>1 776,14</u> 20,14
32	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 d50mm	buc	2,000	<u>372,13</u> 20,14	<u>744,27</u> 40,27
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000	<u>227,78</u> 32,58	<u>1 594,48</u> 228,08
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	<u>197,78</u> 32,58	<u>593,35</u> 97,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	<u>269,81</u> 32,59	<u>539,61</u> 65,17
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	<u>189,00</u>	<u>189,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm			32,58	32,58
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	379,76 38,44	379,76 38,44
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	415,66 38,44	415,66 38,44
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	514,86 38,44	514,86 38,44
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm	buc	4,000	108,76 38,44	435,04 153,76
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,000	541,61 36,61	1 624,83 109,83
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc	2,000	539,41 36,61	1 078,82 73,22
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	122,94 21,23	245,87 42,47
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,000	109,23 21,23	109,23 21,23
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	253,24 21,23	506,47 42,47
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	448,73	448,73

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reducție PE d80/50mm			21,23	21,23
47	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,000	114,95 5,38	804,64 37,67
48		Banda de avertizare	m	7,000	0,10 0,00	0,70 0,00
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				21 595,38 2 361,12
		3.5. Scara monolita Sm1				
49	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m ³	0,500	1 107,56 164,74	553,78 82,37
50	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200	m ³	0,800	1 138,17 140,95	910,54 112,76
51	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	6,500	67,39 43,93	438,04 285,55
52	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	14,35 2,53	227,38 40,02
53	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	14,32 2,09	1 170,54 170,53

1	2	3	4	5	6	7
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piesa inglobata MH105-3	kg	3,200	30,87 7,69	98,79 24,60
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	22,92 7,69	1 691,74 567,39
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	866,86 235,86	60,68 16,51
		Total Scara monolita Sm1 Inclisiv salariu				5 151,49 1 299,73
		<i>Total</i>	lei			100 367,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 038,06
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 474,70
		<i>Total</i>		100,00 +		104 880,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		4 195,23
		<i>Total</i>		100,00 +		109 075,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 272,28
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				112 348,16 13 502,51

		Total	lei			310 269,08
		TVA		20,00 %		62 053,82
		Total		100,00 +		372 322,90
		Total deviz: Inclisiv salariu				372 322,90 34 067,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № N04/19-A-TH.SU
Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 372 322,90 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 № N04/19-A-TH.SU:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	122,285	36,61	4 476,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	36,61	559,07
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	36,61	285,56
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	36,61	1 207,03
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	36,61	249,86
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	36,61	48,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,828	36,61	30,31
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	36,61	62,24
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,970	36,61	328,39
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,179	36,61	1 837,05
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	36,61	24,60
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	36,61	16,84
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,604	36,61	58,72
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,524	36,61	275,46
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,948	36,61	1 755,38
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,531	36,61	1 410,62
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,931	36,61	876,13
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	36,61	20 565,41
		Total manopera				34 067,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,154	1,00	4,16
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,611	1 020,00	623,22
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	5,00	1,72
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,220	12,00	314,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,021	260,00	265,46
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,031	200,00	6,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	190,00	5,70
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	200,00	301,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,243	5,00	1,22
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	3 085,00	117,24
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,026	3 085,00	80,21
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	3 085,00	869,96
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 085,00	27,76
14.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	1,00	145,24
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	68,00	44,20

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	0,50	12,99
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	500,00	7,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	5,00	10,52
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	5,00	5,04
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	13,85	97,73
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,911	24,50	22,32
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	8,00	28,85
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	14,23	556,39
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	14,23	50,20
25.	2320322600374	Citom	kg	1,008	10,00	10,08
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	9,40	42,64
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	20,00	1,30
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,080	8,80	88,71
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,942	54,60	106,03
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	48,10	276,57
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,10	35,50
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,971	36,50	35,44
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,137	18,00	2,46
34.	25132066211	Banda de avertizare	m	7,000	0,10	0,70
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	22,20	67,26
36.	252121670176	Teava din otel 20mm	m	33,936	20,00	678,72
37.	252121670189	Teava din otel 89mm	m	16,968	94,00	1 594,99
38.	252121670190	Teava din polietilena Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,247	93,40	676,87
39.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,000	364,20	1 092,60
40.	252315671352	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	2,000	362,00	724,00
41.	25231567141	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	101,70	203,40
42.	25231567142	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,000	88,00	88,00
43.	25231567143	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	232,00	464,00
44.	25231567144	Reductie PE d80/50mm	buc	1,000	427,50	427,50
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,45	16,06
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	2,00	4,62
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	2,10	16,42
48.	2663102100950	Beton de ciment M 50	m3	0,518	831,00	430,46
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	31,939	878,00	28 042,45
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
51.	2666122801	Element prefabricat -плита перекрытия П3	buc	6,000	2 040,00	12 240,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	10,80	196,58
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	11,20	938,15
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,072	11,32	0,82
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,60	29,65
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	16,60	36,67
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	16,60	81,43
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	14,50	2 589,12
59.	2811236302	Confectii metalice - Piesa inglobata MH105-3	kg	3,361	14,50	48,73
60.	281123630983	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,800	14,50	1 070,10
61.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	25,00	2,88
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	18,00	7 146,56
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	16,00	46,00
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	41,00	1,31
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,262	41,00	51,74
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	41,00	268,63
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	1,20	14,40
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	0,80	1,56

69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,60	1,17
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	32,20	1,06
71.	28752741165	Cot din otel d65mm	buc	4,000	49,20	196,80
72.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	129,20	129,20
73.	28752741180	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	320,20	320,20
74.	287527411815	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	455,30	455,30
75.	28752741185	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	356,10	356,10
76.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	210,00	420,00
77.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d 65mm	buc	3,000	130,00	390,00
78.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	7,000	160,00	1 120,00
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	22,20	4,33
80.	2913124504351	Robinet antiincendiar d.50MM	buc	2,000	352,00	704,00
81.	2913124504365	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.65MM	buc	1,000	1 756,00	1 756,00
82.	2913124504380	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.80MM	buc	2,000	2 195,00	4 390,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,018	0,00	0,00
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	0,00	0,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,174	0,00	0,00
86.	4100126202818	Apa	m3	0,400	0,00	0,00
87.	pret piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,000	135 000,00	135 000,00
Total materiale de construcții						208 734,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	310,00	9 472,36
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	310,00	837,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	10,00	0,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	10,00	0,23
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	310,00	203,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,459	310,00	142,29
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	65,00	5,27
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	8,00	18,58
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	88,00	352,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,251	365,00	91,62
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,544	360,00	2 355,84
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	325,00	11 108,17
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,082	325,00	676,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118	325,00	38,35
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	11,00	2,20
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	15,00	6,74
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	11,00	199,32
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	85,00	4,08
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	60,00	9,78
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	11,00	3,30
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,216	75,00	1 516,20
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	68,00	20,33
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,335	22,00	7,37
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	88,00	499,84
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	88,00	352,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	88,00	22,53
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	88,00	253,44
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,021	310,00	2 486,51
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	365,00	662,48
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	365,00	678,90
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	180,00	329,40

32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	180,00	15,12
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	280,00	428,40
34.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	3,200	185,00	592,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	185,00	4,81
Total utilaje de construcții						33 396,47

Total	lei	310 269,08
TVA	20,00 %	62 053,82
Total	100,00 +	372 322,90

Total deviz:

372 322,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct in sectorul valicica noua si
constructia turnului de apa in com.Truseni,
mun.Chisinau**

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50m3 H=18m	buc			135 000,00 0,00
	pret piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 614,51 3 331,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	36,61	3 331,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	310,00	1 534,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	325,00	1 748,51
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			737,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,94
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,42 75,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,42
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H 1,5м	100 m3			3 245,52 6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,61	6,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	365,00	883,31
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	365,00	905,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	325,00	419,47
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			809,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	809,39
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			11,84 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,84
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,52 13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,61	13,20
	1411122201752	Piata sparta	m3	0,0040	260,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,44
9	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 бульдозером	100 m3			354,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,34
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 102,17 322,90
	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	10,3900	75,00	779,27
		3.2. Lucrari terasamente (под трубы Л-7м)				
11	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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,40 75,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,40
13	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 бульдозером	100 m3			352,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	352,00
14	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			1 030,33 322,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,50
		3.3. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 735,80 249,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,61	249,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
16	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... B15	m3			1 158,63 161,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,61	146,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	878,00	913,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
17	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			108,36 58,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	36,61	51,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,60	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 085,00	4,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 085,00	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 085,00	33,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,98 ----- 1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,61	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,61	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	310,00	0,19
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,57 ----- 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	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
20	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			866,48 ----- 235,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,60	425,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,50	142,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,50	47,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,73 ----- 4,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,61	4,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,23	48,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,00	1,77
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир 3м-щебень т.10см)	m3			364,39 ----- 42,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,61	42,09
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,18
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (κ=0,9)	m2			59,82 ----- 2,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,61	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 020,00	54,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,32	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	365,00	2,38
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior -Лоток из бетона B15)	m3			1 069,26 ----- 124,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	36,61	124,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	878,00	913,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,00	5,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,60
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 235,86 ----- 53,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,61	47,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661222801	Element prefabricat -плита перекрытия ПЗ	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	310,00	139,50
		3.4. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			135,09 ----- 18,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,61	18,30
	252121670189	Teava din otel 89mm	m	1,0100	94,00	99,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,40	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,80	1,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,23	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			56,61 ----- 18,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,61	18,30
	252121670176	Teava din otel 20mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,40	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,80	1,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,23	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			56,61 ----- 18,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,61	18,30
	252121670176	Teava din otel 20mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,40	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,80	1,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,23	1,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			103,54

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				29,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,61	24,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,61	4,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,61	1,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,10	24,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,50	0,91
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	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	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	310,00	17,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	8,00	1,62
30	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 din fonta PN10 d80mm	buc			2 215,14 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2913124504380	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.80MM	buc	1,0000	2 195,00	2 195,00
31	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 din fonta PN10 d65mm	buc			1 776,14 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2913124504365	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d.65MM	buc	1,0000	1 756,00	1 756,00
32	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 d50mm	buc			372,13 20,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,61	20,14
	2913124504351	Robinet antiincendiar d.50MM	buc	1,0000	352,00	352,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			227,78 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,20
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			197,78 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d 65mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,81 32,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,59
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,20	22,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			189,00 32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	129,20	129,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,20	22,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			379,76 38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,61	38,44
	28752741180	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	320,20	320,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,12
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			415,66

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm				38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,61	38,44
	28752741185	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	356,10	356,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,12
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			514,86
						38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,61	38,44
	287527411815	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	455,30	455,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,12
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm	buc			108,76
						38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,61	38,44
	28752741165	Cot din otel d65mm	buc	1,0000	49,20	49,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,12
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			541,61
						36,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,61	36,61
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0000	364,20	364,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			539,41
						36,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,61	36,61
	252315671352	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0000	362,00	362,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			122,94
						21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567141	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	101,70	101,70
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			109,23
						21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567142	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	88,00	88,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			253,24
						21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567143	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0000	232,00	232,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc			448,73
						21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,61	21,23
	25231567144	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0000	427,50	427,50
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			114,95
						5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,61	5,38
	252121670190	Teava din polietilena Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	93,40	96,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 085,00	11,46
	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	65,00	0,75
48		Banda de avertizare	m			0,10
						0,00
	25132066211	Banda de avertizare	m	1,0000	0,10	0,10
		3.5. Scara monolita Sm1				

1	2	3	4	5	6	7
49	CA02C	Beton M50 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	m3			1 107,56 ----- 164,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,61	140,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,61	23,80
	2663102100950	Beton de ciment M 50	m3	1,0250	831,00	860,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,40
50	CA03F	Beton M100 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.M200	m3			1 138,17 ----- 140,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	878,00	913,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,39 ----- 43,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,61	38,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,20	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,20	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	68,00	6,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
52	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			14,35 ----- 2,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,61	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	310,00	0,31
53	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			14,32 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,61	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,61	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	310,00	0,31
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piesa inglobata MH105-3	kg			30,87 ----- 7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,69
	2811236302	Confectii metalice - Piesa inglobata MH105-3	kg	1,0400	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			22,92 ----- 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
	281123630983	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	14,50	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
56	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			866,86 ----- 235,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,60	425,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,50	142,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,50	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.