

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria comunei Truseni, municipiul Chișinău**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de construcție a turnului de apă**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45231300-8 pentru suma fără TVA de **810 922,62 lei** (Opt sute zece mii nouă sute douăzeci și doi lei, 62 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **162 184,52 lei** (Una sută șasezeci și două mii una sută optzeci și patru lei, 52 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **973 107,14 lei** (Nouă sute șaptezeci și trei mii una sută șapte lei, 14 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **60 (șasezeci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

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

4. 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.

5. 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)

6. 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.

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

Data **22/11/2019**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **48 655,35 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turnului de apa in
com.Truseni mun.Chisinau.
N04/19-A-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m/3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 395 156,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	188 666,66 0,00	188 666,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			188 666,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 264,00
		<i>Total</i>				190 930,66
		<i>TVA</i>	20 %			38 186,13
		<i>Total</i>				229 116,79
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				229 116,79
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,17	6 119,98 3 640,00	37 760,30 22 458,80
		<i>Total</i>	Lei			37 760,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 053,23
		<i>Total</i>				42 813,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 245,88
		<i>Total</i>				45 059,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 802,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				46 861,79
		<i>TVA</i>	20 %			9 372,37
		<i>Total</i>				56 234,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 234,16 22 458,80
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				
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	2,81	614,95 0,00	1 728,00 0,00
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	9,00	82,40 82,40	741,60 741,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,75	2 091,33 7,47	1 568,50 5,60
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,29	672,41 0,00	195,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,00	9,60 0,00	480,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	117,24 13,79	34,00 4,00
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	100 m3	1,85	272,97 0,00	505,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Обратная засыпка бульдозером)				
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	1,85	456,76 352,86	845,00 652,80
		<i>Total</i>	Lei			6 097,10
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				6 097,10 1 404,00
		3.1.2. 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	0,06	600,00 0,00	36,00 0,00
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	0,20	82,00 82,00	16,40 16,40
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	100 m3	0,06	291,67 0,00	17,50 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	0,06	448,33 353,33	26,90 21,20
		<i>Total</i>	Lei			96,80
		Total Lucrari terasamente.(Под трубы Л-7м) Inclusiv salariu				96,80 37,60
		<i>Total</i>	Lei			6 193,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				6 193,90 1 441,60
		3.2. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	1 417,00 272,00	283,40 54,40
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... (Фундамент из бетона В15)	m3	29,40	1 115,12 176,00	32 784,56 5 174,40
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	23,55	95,71 64,00	2 254,01 1 507,20
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,10	14,06 1,20	5 526,16 472,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,56	18,70 8,40	3 339,77 1 500,40
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	0,18	581,44 257,78	104,66 46,40
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la	m2	11,50	48,89	562,21

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)			2,40	27,60
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 толщ.10см)	m3	1,15	417,92 45,91	480,61 52,80
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	11,50	73,40 2,89	844,15 33,20
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 050,54 136,00	525,27 68,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	316,78 58,00	1 900,66 348,00
		<i>Total</i>	Lei			48 605,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 605,46 9 284,40
		3.3. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,00	143,97 20,00	2 303,45 320,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	26,00	126,16	3 280,28

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 76 mm			20,00	520,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	58,42 20,00	350,52 120,00
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	85,78 32,38	986,43 372,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,00	1 230,33 22,00	2 460,66 44,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	1,00	1 017,83 22,00	1 017,83 22,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	372,00 22,00	744,00 44,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	212,97 35,60	1 490,79 249,20
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	193,26 35,60	579,78 106,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	225,20 35,60	450,40 71,20

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	221,07 35,60	221,07 35,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	361,85 42,00	361,85 42,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	297,90 42,00	297,90 42,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	281,00 42,00	281,00 42,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,00	87,93 42,00	351,72 168,00
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	3,00	570,82 40,00	1 712,46 120,00
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	2,00	466,24 40,00	932,48 80,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	123,20 23,20	246,40 46,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,00	81,53 23,20	81,53 23,20

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	97,36 23,20	194,72 46,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	228,20 23,20	228,20 23,20
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	7,00	100,37 5,89	702,61 41,20
48		Banda de avertizare	m	7,00	1,00 0,00	7,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 283,08
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				19 283,08 2 579,60
		3.4. Scara monolita Sm1				
49	CA02C	Beton simplu 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	0,50	967,10 180,80	483,55 90,40
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	0,80	1 043,05 154,00	834,44 123,20
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,50	60,00 48,00	390,00 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	15,84	13,51 2,75	214,01 43,60
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	81,72	12,98 2,28	1 060,62 186,40
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Piesa ingrobata MH105-3	kg	3,20	24,32 8,38	77,81 26,80
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	18,88 8,40	1 393,13 620,00
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	0,07	582,71 257,14	40,79 18,00
		<i>Total</i>	Lei			4 494,35
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				4 494,35 1 420,40
		<i>Total</i>	Lei			78 576,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 313,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 115,05
		<i>Total</i>				83 005,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 980,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				87 985,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 519,41
		<i>Total</i>				91 504,91
		<i>TVA</i>	20 %			18 300,98
		<i>Total</i>				109 805,89
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				109 805,89 14 726,00

		Total	Lei	395 156,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		395 156,84
				37 184,80

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.
N04/19-A-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m/3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 395 156,84 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	122,29	40,00	4 891,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,27	40,00	610,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	40,00	312,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	40,00	1 318,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	40,00	273,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	40,00	52,80
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,83	40,00	33,20
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	40,00	68,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,28	40,00	331,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,18	40,00	2 007,20
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	40,00	26,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	40,00	18,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,61	40,00	64,40
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,53	40,00	301,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,95	40,00	1 918,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,52	40,00	1 540,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,94	40,00	957,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,47	40,00	22 458,80
Total manopera						37 184,80

Materiale:

1.	10	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	188 666,66	188 666,66
2.	10	Banda de avertizare	m	7,00	1,00	7,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,61	1 275,00	777,75
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	2,00	0,68
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	5,00	131,10
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,02	220,00	224,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	500,00	15,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	250,00	377,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	3,00	0,75
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 000,00	80,00

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	2 000,00	560,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 000,00	20,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	145,25	0,50	72,63
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	35,00	22,75
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	0,50	6,50
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,10	12,50	26,25
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,96	12,50	12,00
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,72	12,50	84,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,92	8,00	7,36
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	25,66	501,65
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,36	25,66	86,22
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,32	12,30	53,13
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	26,45	1,59
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,60	13,45	129,12
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	25,70	50,12
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	25,70	147,78
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	25,70	19,02
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,97	25,70	24,93
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	9,50	1,33
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	10,00	30,30
32.	2521216701	Teava din otel d=20 mm	m	6,00	24,16	144,96
33.	25212167010	Teava din otel d=76 mm	m	26,00	91,91	2 389,66
34.	252121670100	Teava din otel d=89 mm	m	16,00	109,71	1 755,36
35.	252121670101	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,00	93,33	653,31
36.	25231567138110	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,00	466,66	1 399,98
37.	25231567138111	Cot PE el.sudabil d75 mm	buc	2,00	362,08	724,16
38.	25231567138112	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,00	100,00	200,00
39.	25231567138113	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,00	58,33	58,33
40.	25231567138114	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	74,16	148,32
41.	25231567138115	Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	205,00	205,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,08	1,42	15,73
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,31	2,50	5,78
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	5,00	19,55
45.	26631021000	Beton M200	m3	0,83	800,00	664,00
46.	266310210000	Beton B15	m3	30,96	850,00	26 316,00
47.	2663102100000	Beton	m3	0,52	700,00	364,00
48.	2666122800600	Element prefabricat (Плита перекрытия П3)	buc	6,06	175,00	1 060,50
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,21	10,00	182,10
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	10,00	837,60
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,07	10,00	0,70
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	11,20	20,05
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,21	11,20	24,76
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,91	11,20	54,99
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	10,00	1 785,60

56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	10,00	738,00
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	10,00	33,60
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,12	15,00	1,80
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	12,30	4 883,47
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,87	10,00	28,70
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	35,00	1,05
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,26	35,00	44,10
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,24	35,00	218,40
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	1,00	12,00
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	1,00	1,95
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
67.	2874117300	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,00	350,00	700,00
68.	28741173000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	1,00	995,83	995,83
69.	287411730000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	2,00	1 208,33	2 416,66
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	15,00	0,45
71.	28752741101	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	171,37	171,37
72.	287527411010	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	175,50	351,00
73.	28752741101500	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	316,25	316,25
74.	28752741101510	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	252,30	252,30
75.	28752741101520	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	235,40	235,40
76.	28752741101530	Cot din otel d65 mm	buc	4,00	42,33	169,32
77.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	3,00	151,66	454,98
78.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	7,00	171,37	1 199,59
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	10,00	2,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,02	1,80	3,63
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	3,00	0,81
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,16	3,00	9,48
83.	4100126202818	Apa	m3	0,40	3,00	1,20
		Total materiale de constructii				244 419,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,54	175,00	5 344,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	175,00	472,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,60	0,47
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,60	0,16
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,66	200,00	132,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,46	200,00	92,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,08	75,00	6,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,32	65,00	150,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	65,00	260,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,53	300,00	1 959,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,16	300,00	10 248,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,09	250,00	522,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	250,00	30,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	25,00	5,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,45	32,00	14,40
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	25,00	453,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	10,00	0,60
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,16	21,35	3,42

		fortat, actioanata electric				
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	35,00	10,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,22	10,00	202,20
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	45,00	6,75
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	10,00	3,30
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	15,00	85,20
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,00	15,20	60,80
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	55,00	14,30
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	35,00	100,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,02	175,00	1 403,50
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	250,00	452,50
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	250,00	465,00
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	125,00	228,75
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	125,00	10,00
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	75,00	114,75
34.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	150,00	480,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	150,00	4,50
		Total utilaje de constructii				23 399,70

Total	Lei	395 156,84
-------	-----	------------

Total deviz:

395 156,84

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. N04/19-A-TH.SU**

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	Pret din piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			188 666,66 0,00
	10	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	188 666,66	188 666,66
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 119,98 3 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	175,00	866,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,78
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				
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			614,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,95
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 091,33 7,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,47
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	13,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	125,00	305,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	75,00	153,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	603,33
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	388,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгесн. грунт)	100 m3			672,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	672,41
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,24 13,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	13,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	103,45
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			272,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,97
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			456,76 352,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,89
		3.1.2. 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			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,00 82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,00
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	100 m3			291,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	291,67
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			448,33 353,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	95,00
		3.2. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 417,00 272,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,50
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... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 115,12 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	880,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,75

1	2	3	4	5	6	7
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			95,71 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	11,20	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	10,00	1,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 000,00	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 000,00	0,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 000,00	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,49
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			14,06 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,30	12,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			18,70 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
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			581,44 257,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,70	199,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,70	99,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,50	5,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,00	15,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
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) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			48,89 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,66	43,62
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,60	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			417,92 45,91

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	45,91
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	328,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	39,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,91
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			73,40 2,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	2,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 275,00	67,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,52
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 050,54 136,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00
	266310210000	Beton B15	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,35	6,84
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			316,78 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat (Плита перекрытия ПЗ)	buc	1,0100	175,00	176,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	175,00	78,75
		3.3. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			143,97 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100	Teava din otel d=89 mm	m	1,0000	109,71	109,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,45	2,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,66	1,80
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			126,16 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010	Teava din otel d=76 mm	m	1,0000	91,91	91,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,45	2,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,66	1,80
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			58,42

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm				20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	24,16	24,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,45	2,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,66	1,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,02
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			85,78 32,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,70	12,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	8,00	0,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,50	2,28
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,16
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	32,00	1,25
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,00	13,11
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 230,33 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc			1 017,83 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	1,0000	995,83	995,83
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			372,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			212,97 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			193,26 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			225,20 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	175,50	175,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			221,07 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			361,85 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101500	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	316,25	316,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			297,90 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101510	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	252,30	252,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			281,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101520	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	235,40	235,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			87,93 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101530	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	42,33	42,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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			570,82 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138110	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0000	466,66	466,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,20	12,16
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			466,24 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138111	Cot PE el.sudabil d75 mm	buc	1,0000	362,08	362,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,20	12,16
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90MM	buc			123,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Capat flansa P1E100 d90 MM	buc	1,0000	100,00	100,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d75MM	buc			81,53 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Capat flansa P1E100 d75MM	buc	1,0000	58,33	58,33
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50MM	buc			97,36 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138114	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0000	74,16	74,16
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PIE d80/50mm	buc			228,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138115	Reductie PIE d80/50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
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			100,37 5,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,89
	252121670101	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
48		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	10	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
49	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	m3			967,10 180,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	700,00	728,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	48,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			1 043,05 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	800,00	830,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,75
51	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			60,00 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	5,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	0,00
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			13,51 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,25
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			12,98 ----- 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Piesa ingrobata MH105-3	kg			24,32 ----- 8,38
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,45	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,60	0,15
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			18,88 ----- 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,70	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
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			582,71 ----- 257,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,70	202,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,70	99,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,50	5,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00

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.
N04/19-A-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A).**

Valoarea de deviz 214 738,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematzare 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	3,64	211,54 0,00	770,00 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	3,64	390,11 0,00	1 420,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	436,80	3,42 0,00	1 494,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,64	70,27 11,98	255,80 43,60
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	3,64	211,54 0,00	770,00 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	100 m3	1,22	269,67 0,00	329,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru imbracaminte rutie)				
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,22	<u>559,43</u> 0,00	<u>682,50</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	0,04	<u>450,00</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100 m	t	7,65	<u>2,24</u> 0,00	<u>17,10</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	<u>97,50</u> 10,00	<u>3,90</u> 0,40
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	4,69	<u>449,89</u> 0,00	<u>2 110,00</u> 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	797,30	<u>4,77</u> 0,00	<u>3 802,95</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3	1,22	<u>813,11</u> 0,00	<u>992,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 665,25
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				12 665,25 44,00
		2. Imbracaminte din piatra sparta (367.5 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	55,12	<u>332,36</u> 14,80	<u>18 319,93</u> 815,60

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150 mm				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire - 120 mm	m3	44,10	415,43 24,00	18 320,59 1 058,40
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.20-40 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire - 60 mm	m3	22,05	415,55 24,00	9 162,77 529,20
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	185,00	129,86 23,60	24 023,30 4 366,00
		<i>Total</i>	Lei			69 826,59
		Total Imbracaminte din piatra sparta (367.5 m2) Inclusiv salariu				69 826,59 6 769,20
		3. Rigola din beton (42.5 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,49	407,38 39,73	607,00 59,20
19	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	m3	4,25	1 084,74 179,95	4 610,16 764,80
20	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	42,50	61,67 48,00	2 621,00 2 040,00
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,20	402,20 40,00	80,44 8,00
		<i>Total</i>	Lei			7 918,60
		Total Rigola din beton (42.5 m)				7 918,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 872,00
		4. Gardul metalic (59sectii-148m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 59buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc; capac patrat 60*60 - 60buc; element de fixare ECO 40 zincat - 236 buc; beton M150 - 4.25 m3)	m	148,00	349,42 54,00	51 714,45 7 992,00
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	255,88 68,38	1 893,48 506,00
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	389,78 68,53	584,67 102,80
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	51,00	18,70 8,40	953,95 428,40
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	68,00	18,70 8,40	1 271,69 571,20
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	589,33 256,67	70,72 30,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 488,96
		Total Gardul metalic (59sectii-148m) Inclusiv salariu				56 488,96 9 631,20
		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	1,09	22,48 0,00	24,50 0,00
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,26	923,08 0,00	240,00 0,00
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,52	700,00 0,00	364,00 0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,00	26,83 0,58	697,70 15,20
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	52,00	21,35 0,35	1 110,40 18,40
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	26,00	37,85 11,60	984,10 301,60
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	52,00	25,29 14,40	1 315,28 748,80
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,73	232,40 192,80	2 958,50 2 454,40
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,50	218,00 208,00	327,00 312,00
		<i>Total</i>	Lei			8 021,48
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 021,48 3 850,40

	Total	Lei	154 920,88
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 212,53
	Transportarea materialelor	2 %	2 192,84
	Total		162 326,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			9 739,57
		Total				172 065,82
		Beneficiu de deviz	4 %			6 882,63
		Total				178 948,45
		TVA	20 %			35 789,70
		Total				214 738,15
		Total deviz:				214 738,15
		Inclusiv salariu				23 166,80

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.
N04/19-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A).**

Valoarea de deviz 214 738,15 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,36	40,00	2 134,40
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,16	40,00	5 446,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,62	40,00	1 784,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	141,48	40,00	5 659,20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,84	40,00	3 473,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60	40,00	64,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	40,00	30,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,89	40,00	115,60
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54	40,00	341,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,61	40,00	904,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,95	40,00	1 598,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,35	40,00	1 614,00
Total manopera						23 166,80

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,24	1,00	6,24
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,91	10,00	519,10
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	54,08	10,00	540,80
4.	123	Capac patrat 60*60 - 60buc	buc	60,00	8,33	499,80
5.	1234	Element de fixare ECO 40 zincat - 236 buc	buc	236,00	6,67	1 574,12
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,43	220,00	2 954,60
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	80,64	220,00	17 740,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,72	220,00	378,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	220,00	50,60
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,92	220,00	1 302,40
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,48	200,00	296,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	72,26	200,00	14 452,00

		mm				
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,36	200,00	1 272,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	10,00	1,20
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	12,00	6,24
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2 000,00	40,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	2 000,00	300,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,25	35,00	148,75
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2)	m2	7,40	101,91	754,13
21.	20301129301500	Porti metalice inclusiv accesoriile (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2)	m2	1,60	101,91	163,06
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,52	25,00	13,00
23.	223	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc	buc	2,00	229,30	458,60
24.	224	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	2,00	5,50	11,00
25.	225	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc	buc	2,00	137,50	275,00
26.	226	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	2,00	5,00	10,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	8,00	1,84
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	25,60	24,06
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	25,60	22,78
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	26,00	12,22
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	8,50	0,60
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	540,20	1,42	767,08
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 473,37	1,42	2 092,18
34.	2663102100000	Beton	m3	4,40	800,00	3 520,00
35.	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	185,92	100,00	18 592,00
36.	27321036462500	Panouri de gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	m2	273,80	101,91	27 902,96
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,19	11,20	13,33
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,12	11,20	23,74
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,00	10,00	1 190,00
40.	28111063020050	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc	buc	60,00	150,00	9 000,00
41.	2830127303001	Arbori - artar	buc	54,60	25,00	1 365,00
42.	2830127303002	Arbusti	buc	54,60	20,00	1 092,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,40	10,00	34,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,62	35,00	56,70
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	0,57	20,29
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,75	0,70	8,93
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,75	1,00	12,75
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	0,70	24,92
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	0,60	21,36
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,21	0,60	0,13
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,27	10,00	12,70
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,00	1,80	5,40
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,82	2,00	45,64
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,55	2,00	3,10
55.	4100126202818	Apa	m3	0,17	2,00	0,34
		Total materiale de constructii				109 641,89

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,51	200,00	302,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,51	200,00	302,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	250,00	45,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,71	235,00	166,85
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,35	75,00	26,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	250,00	265,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,43	275,00	1 493,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,50	250,00	6 375,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,45	250,00	362,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,74	200,00	3 548,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,94	175,00	339,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	175,00	24,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,80	175,00	2 765,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,70	35,00	59,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,44	21,35	94,79
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,45	200,00	290,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,09	45,00	5 314,05
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,26	150,00	339,00
Total utilaje de constructii						22 112,19

Total	Lei	154 920,88
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 212,53
Transportarea materialelor	2 %	2 192,84
Total		162 326,25
Cheltuieli de regie	6 %	9 739,57
Total		172 065,82
Beneficiu de deviz	4 %	6 882,63
Total		178 948,45
TVA	20 %	35 789,70
Total		214 738,15

Total deviz:

214 738,15

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. N04/19-A-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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			211,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	175,00	211,54
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			390,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,11
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			3,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	45,00	3,42
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			70,27 11,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	11,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	175,00	57,69
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			211,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	175,00	211,54
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 rutie)	100 m3			269,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	175,00	269,67
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			559,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	175,00	559,43
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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100 m	t			2,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	45,00	2,24
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,50

1	2	3	4	5	6	7
						10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	87,50
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			449,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,89
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			4,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	45,00	4,77
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetelor)	100 m3			813,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. 79 kW	h-ut	1,5900	175,00	278,28
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	237,70
		2. Imbracaminte din piatra sparta (367.5 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -150 mm	m3			332,36 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,22
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 120 mm	m3			415,43 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,24
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.20-40 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 60 mm	m3			415,55 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,24
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			129,86

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15				23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,00	0,01
		3. Rigola din beton (42.5 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,38
						39,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	235,00	99,36
19	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	m3			1 084,74
						179,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	153,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	25,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	828,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			61,67
						48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	7,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	0,94
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			402,20
						40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	40,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	235,00	94,00
		4. Gardul metalic (59sectii-148m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 59buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc; capac patrat 60*60 - 60buc; element de fixare ECO 40 zincat - 236 buc; beton M150 - 4.25 m3)	m			349,42
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	27321036462500	Panouri de gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	m2	1,8500	101,91	188,53
	1234	Element de fixare ECO 40 zincat - 236 buc	buc	1,5946	6,67	10,64
	123	Capac patrat 60*60 - 60buc	buc	0,4054	8,33	3,38
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	8,80
	28111063020050	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 60 buc	buc	0,4054	150,00	60,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,42	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,35	0,64
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			255,88 68,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,19
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2)	m2	1,0000	101,91	101,91
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,57	2,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,60	2,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,42	1,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	224	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	0,2703	5,50	1,49
	223	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc	buc	0,2703	229,30	61,97
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,07
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			389,78 68,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	226	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	1,3334	5,00	6,67
	225	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc	buc	1,3334	137,50	183,33
	20301129301500	Porti metalice inclusiv accesoriile (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2)	m2	1,0670	101,91	108,71
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,57	2,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,60	2,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	3,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,42	1,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			18,70 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
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			18,70 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	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			589,33 256,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,60	200,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,00	15,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		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			22,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	175,00	22,48
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			923,08 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	200,00	461,54
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	461,54
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00 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	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			26,83 0,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,58
	2830127303001	Arbori - artar	buc	1,0500	25,00	26,25
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			21,35 0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	40,00	0,35
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	20,00	21,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			37,85 11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2830127303001	Arbori - artar	buc	1,0500	25,00	26,25
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			25,29 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	40,00	13,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	10,00	10,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	2,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			232,40 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	10,00	39,60
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			218,00

1	2	3	4	5	6	7
						208,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	10,00	10,00

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.
N04/19-AE.S**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Sectorul 2.**

Valoarea de deviz 363 212,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila: Q=10.3m ³ H=235m. Motor putere 11 kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa - 50 Hz. Tensiunea nominala - 3x380-400-415V. Diametru motor - 6 inch. Turatia pompei pentru care sunt date datele pompei - 2900 rpm. Aprobări 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	1,00	34 466,66 0,00	34 466,66 0,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,00	2 531,66 0,00	2 531,66 0,00
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 098,32
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			445,18
		<i>Total</i>				37 543,50
		<i>TVA</i>	20 %			7 508,70
		<i>Total</i>				45 052,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 052,20
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc	1,00	12 694,91 5 000,00	12 694,91 5 000,00
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,00	797,66 108,80	797,66 108,80
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	50,31 41,20	50,31 41,20
		<i>Total</i>	Lei			13 542,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 158,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			26,16
		<i>Total</i>				14 727,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			515,00
		<i>Total</i>				15 242,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			609,72
		<i>Total</i>				15 852,51
		<i>TVA</i>	20 %			3 170,50
		<i>Total</i>				19 023,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 023,01 5 150,00
		3. Lucrari de constructii				
		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	1,10	1 536,82 0,00	1 690,50 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	100 m3	6,26	717,33 0,00	4 490,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	23,00	82,40 82,40	1 895,20 1 895,20
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	51,00	106,00 106,00	5 406,00 5 406,00
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,33	784,85 0,00	259,00 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	55,50	15,99 0,00	887,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	172,12 14,55	56,80 4,80
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	7,77	436,04 0,00	3 388,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,77	447,09 352,79	3 473,90 2 741,20
		<i>Total</i>	Lei			21 547,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 547,40 10 047,20
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	475,00	102,06 5,88	48 480,49 2 793,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)				
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	485,00	77,78 5,88	37 722,64 2 852,00
18		Banda de avertizare	m	960,00	0,85 0,00	816,00 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	485,00	7,90 1,60	3 831,50 776,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,00	13,25 2,80	6 293,75 1 330,00
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	960,00	0,19 0,16	180,64 157,60
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 20 (pentru sprijine)	m ³	1,57	1 169,50 341,15	1 836,12 535,60
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	7,00	176,52 38,00	1 235,66 266,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	4,00	1 230,33 22,00	4 921,32 88,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,00	<u>1 017,83</u> 22,00	<u>1 017,83</u> 22,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,00	<u>882,00</u> 22,00	<u>882,00</u> 22,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	1,00	<u>1 026,48</u> 35,60	<u>1 026,48</u> 35,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,00	<u>840,15</u> 35,60	<u>840,15</u> 35,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65 mm	buc	1,00	<u>711,81</u> 35,60	<u>711,81</u> 35,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	4,00	<u>481,53</u> 23,20	<u>1 926,12</u> 92,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	2,00	<u>264,86</u> 23,20	<u>529,72</u> 46,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc	1,00	<u>198,20</u> 23,20	<u>198,20</u> 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa d 63x2"				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	5,00	439,86 23,20	2 199,30 116,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	4,00	385,28 23,20	1 541,12 92,80
		<i>Total</i>	Lei			116 190,85
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				116 190,85 9 320,40
		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	6,92	1 086,93 385,61	7 521,55 2 668,40
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	5,00	858,33 0,00	4 291,65 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-6	buc	5,00	554,16 0,00	2 770,80 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-9	buc	5,00	875,00 0,00	4 375,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ1-15-1	buc	4,00	858,33 0,00	3 433,32 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5m KИИ2-15-1				
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc	5,00	80,00 0,00	400,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	5,00	143,34 0,00	716,70 0,00
43		Scara cu vanguri din otel	kg	85,40	10,00 0,00	854,00 0,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00	10,00 0,00	1 040,00 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	0,19	581,26 256,84	110,44 48,80
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,00	1 341,04 0,00	4 023,12 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	1,50	432,57 45,87	648,85 68,80
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	15,00	106,23 14,00	1 593,43 210,00
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	0,10	969,30 184,00	96,93 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 384,12
		Total Camine Inclusiv salariu				35 384,12 3 014,40
		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	0,88	823,30 0,00	724,50 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,50	410,57 36,00	12 933,06 1 134,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,70	500,45 39,60	28 375,56 2 245,20
		<i>Total</i>	Lei			42 033,12
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				42 033,12 3 379,20
		<i>Total</i>	Lei			42 033,12
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				42 033,12 3 379,20
		<i>Total</i>	Lei			215 155,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 796,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			3 060,46
		<i>Total</i>				224 012,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15 680,85
		<i>Total</i>				239 693,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 587,72
		<i>Total</i>				249 280,79
		<i>TVA</i>	20 %			49 856,15
		<i>Total</i>				299 136,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				299 136,94 25 761,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			363 212,15
		Total deviz:				363 212,15
		Inclusiv salariu				30 911,20

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.
N04/19-AE.S**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de alimentare cu apa. Sectorul 2.**

Valoarea de deviz 363 212,15 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	40,00	5 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,39	40,00	15,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,72	40,00	68,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,35	40,00	174,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,39	40,00	535,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,65	40,00	266,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,46	40,00	10 338,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,94	40,00	157,60
9.	7137010011500	Electrician	h-om	12,24	40,00	489,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,22	40,00	48,80
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	40,00	41,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	324,32	40,00	12 972,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	40,00	2,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,00	40,00	800,00
Total manopera						30 911,20

Materiale:

1.	10	Pompa submersibila: Q=10.3m3 H=235m. Motor putere 11 kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa - 50 Hz. Tensiunea nominala - 3x380-400-415V. Diametru motor - 6 inch. 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	1,00	34 466,66	34 466,66
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	5,00	15,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	10,00	50,00
4.	11	Hidrante DN80mm H=1,0m	buc	1,00	2 531,66	2 531,66
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,08	1 275,00	1 377,00
6.	12	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	100,00	100,00
7.	12	Banda de avertizare	m	960,00	0,85	816,00

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,06	280,00	18 776,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	214,25	6,43
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,72	214,25	7 438,76
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	214,25	6,43
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,97	250,00	492,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	5,00	0,95
14.	20	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	5,00	858,33	4 291,65
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,52	15,00	52,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	2 500,00	75,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,84	35,00	29,40
18.	21	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	5,00	554,16	2 770,80
19.	22	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	5,00	875,00	4 375,00
20.	23	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	4,00	858,33	3 433,32
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,37	8,50	3,15
22.	24	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,00	858,33	858,33
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10	15,20	31,92
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,92	16,30	15,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,48	25,60	37,89
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	25,65	0,51
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	27,00	0,54
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,49	26,00	12,74
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,74	25,40	18,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	8,50	0,85
31.	25	Inel de reazem KИO-1	buc	5,00	80,00	400,00
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	5,50	16,65
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	10,00	1,40
34.	25212167010010	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	484,50	93,33	45 218,39
35.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	494,70	69,52	34 391,54
36.	25231567138110	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	4,00	458,33	1 833,32
37.	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	2,00	241,66	483,32
38.	25231567138112	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,00	175,00	175,00
39.	25231567138113	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	5,00	416,66	2 083,30
40.	25231567138114	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	4,00	362,08	1 448,32
41.	26	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,00	143,34	716,70
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,49	1,42	6,38
43.	26631021000	Beton B10	m3	0,10	700,00	70,00
44.	266310210000	Beton B20	m3	1,63	766,66	1 249,66
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,39	700,00	973,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,77	5,00	3,85
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07	650,00	45,50
48.	27	Scara cu vanguri din otel	kg	85,40	10,00	854,00
49.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	10,00	2,70
50.	272210331000	Teava instalatie d=219x9 mm	m	1,40	640,83	897,16
51.	28	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00	10,00	1 040,00
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	1,00	12,00
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	0,80	6,46

54.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	0,80	3,30
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,50	4,04
56.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,50	2,06
57.	2874117300	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,00	860,00	860,00
58.	28741173000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,00	995,83	995,83
59.	287411730000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	4,00	1 208,33	4 833,32
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,56	10,00	5,60
61.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	655,41	661,96
62.	28752741101	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,00	795,00	795,00
63.	287527411010	Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	1,00	981,33	981,33
64.	28752741101000	Teu fonta cu flanse d80x65 mm	buc	1,00	666,66	666,66
65.	30	Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,00	1 325,00	2 650,00
66.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	544,91	544,91
67.	31	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,00	1 341,04	4 023,12
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,35	3,00	1,05
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	3,00	0,51
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	119,76	3,00	359,28
71.	4100126202818	Apa	m3	8,82	3,00	26,46
Total materiale de constructii						191 428,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	250,00	7 085,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,04	325,00	12 038,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,92	12,00	23,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,52	10,00	185,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	250,00	7,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,04	55,00	607,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23	350,00	80,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,64	350,00	5 474,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,83	350,00	1 690,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,47	400,00	3 388,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	400,00	52,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	25,00	1,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,51	23,50	11,98
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,94	35,00	32,90
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,27	10,00	732,70
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,35	10,00	293,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,80	250,00	3 200,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,55	250,00	887,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,33	200,00	7 666,00
Total utilaje de constructii						43 456,52

Total	Lei	363 212,15
-------	-----	------------

Total deviz: **363 212,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Ape duct in sectorul valicica noua si
constructia turnului de apa in com.Truseni,
mun.Chisinau. N04/19-AE.S**

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	Pret de piata	Pompa submersibila: Q=10.3m3 H=235m. Motor putere 11 kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa - 50 Hz. Tensiunea nominala - 3x380-400-415V. Diametru motor - 6 inch. 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			34 466,66 0,00
	10	Pompa submersibila: Q=10.3m3 H=235m. Motor putere 11 kW cu scut de nisip, etansare mecanica a arborelui. Frecventa - 50 Hz. Tensiunea nominala - 3x380-400-415V. Diametru motor - 6 inch. 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	1,0000	34 466,66	34 466,66
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 531,66 0,00
	11	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 531,66	2 531,66
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 0,00
	12	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-10-235"	buc			12 694,91 5 000,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	40,00	5 000,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	5,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	10,00	50,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	544,91	544,91
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,00
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			797,66 108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	655,41	661,96
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	214,25	15,00
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			50,31 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,00	2,70
	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	25,65	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	27,00	0,54
		3. Lucrari de constructii				
		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			1 536,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,82
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			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,33
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
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			106,00 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
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 (Grund deplasat)	100 m3			784,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	784,85
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,12 14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	157,58
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			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
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			447,09 352,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			102,06 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10	m	1,0000	93,33	95,20

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d90mm (A1)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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			77,78 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	1,0000	69,52	70,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
18		Banda de avertizare	m			0,85 0,00
	12	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,90 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			0,19 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 20 (pentru sprijine)	m3			1 169,50 341,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,15
	266310210000	Beton B20	m3	1,0300	766,66	795,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	23,50	7,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,96
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			176,52 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331000	Teava instalatie d=219x9 mm	m	0,2000	640,83	128,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,20	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,30	2,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	214,25	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc			1 230,33 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 017,83

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm				22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,0000	995,83	995,83
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc			882,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc			1 026,48 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010	Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	1,0000	981,33	981,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	buc			840,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65 mm	buc			711,81 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101000	Teu fonta cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	666,66	666,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			481,53 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138110	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0000	458,33	458,33
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc			264,86 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0000	241,66	241,66
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			198,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0000	175,00	175,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			439,86 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0000	416,66	416,66
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc			385,28 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138114	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1,0000	362,08	362,08
		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			1 086,93 385,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	140,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,43
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			858,33 0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	858,33	858,33
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			554,16 0,00
	21	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	554,16	554,16
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc			875,00 0,00
	22	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	875,00	875,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-1	buc			858,33 0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	1,0000	858,33	858,33
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-1	buc			858,33 0,00
	24	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1,0000	858,33	858,33
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1	buc			80,00 0,00
	25	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			143,34 0,00
	26	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	143,34	143,34
43		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00 0,00
	27	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 0,00
	28	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
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			581,26 256,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,60	199,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,40	98,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	30	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 341,04
						0,00
	31	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 341,04	1 341,04
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			432,57
						45,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	45,87
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	328,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,00
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			106,23
						14,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	214,25	0,43
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3			969,30
						184,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	28,00
	26631021000	Beton B10	m3	1,0250	700,00	700,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		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			823,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,30
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,57
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	214,25	235,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,45
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.