

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

N04/19-A-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Sectorul 2

Valoarea de deviz 438 709,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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. Aprobari pe eticheta CE, GOST 2. Toleranta curbelor - ISO9906:2012 3B Material Pompa, Rotor, Motor # Otel inox. Grad de protecție (IEC 85) # IP68. Clasa de izolare (ICE 85) - F	buc	1,000	43 000,00	43 000,00
2	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
3	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			46 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			558,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 128,84
		2. Montarera utilaj				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000	9 750,14	9 750,14
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,000	1 244,12	1 244,12
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	76,86	76,86
		<i>Total</i>	Lei			11 071,12
		<i>Asigurare medicala si social</i>	22,5 %			1 670,34
		<i>Transport materiale</i>	5 %			111,52
		<i>Total</i>				12 852,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 454,24
		<i>Total</i>				17 307,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			865,37
		Total Montarera utilaj Inclusiv salariu				18 172,59 7 423,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,100	1 756,00	1 931,60
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,260	820,00	5 133,20
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	23,000	118,78	2 731,93

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	51,000	152,80	7 792,75
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	0,326	900,61	293,60
12	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t	55,500	16,00	888,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,326	181,13	59,05
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,770	435,98	3 387,60
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	7,770	3 809,05	29 596,35
		<i>Total</i>	Lei			51 814,08
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				51 814,08 14 482,93
		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	475,000	108,78	51 671,82

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	485,000	73,92	35 849,06
18		Banda de avertizare	m	960,000	1,15	1 104,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	485,000	5,06	2 452,35
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,000	8,41	3 995,31
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	960,000	0,27	256,71
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijinire)	m3	1,570	1 300,81	2 042,27
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x9mm L=0,2m	buc	7,000	190,41	1 332,86
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 d80mm	buc	4,000	1 191,71	4 766,83
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 d65mm	buc	1,000	987,66	987,66
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	891,45	891,45

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	494,06	494,06
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	861,03	861,03
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	793,41	793,41
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3'	buc	4,000	453,07	1 812,30
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	2,000	254,71	509,42
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,000	193,66	193,66
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	5,000	174,87	874,36
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	4,000	166,16	664,63
		<i>Total</i>	Lei			111 553,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				111 553,19 13 434,65
		3.3. Camine				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,925	1 536,00	10 636,79
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚI-15	buc	5,000	850,00	4 250,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-6	buc	5,000	470,00	2 350,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-9	buc	5,000	650,00	3 250,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚII 1-15-1	buc	4,000	760,00	3 040,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚII 2-15-1	buc	1,000	885,00	885,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚO-1	buc	5,000	75,00	375,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-7-3	buc	5,000	145,00	725,00
43		Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	20,00	1 708,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	17,00	1 768,00
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,189	770,63	145,65

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,000	350,00	700,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	300,00	900,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3	1,500	451,47	677,21
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Pereu	m2	15,000	128,54	1 928,11
50	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3	0,100	1 169,20	116,92
		<i>Total</i>	Lei			33 455,68
		Total Camine Inclusiv salariu				33 455,68 4 347,50
		3.4. Demolarea și recondiționarea				
		3.4.1. Drumul din pietris				
51	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3	0,880	940,00	827,20
52	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	31,500	421,79	13 286,39
53	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	56,700	573,98	32 544,64
		<i>Total</i>	Lei			46 658,23
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				46 658,23 4 871,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 658,23
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				46 658,23 4 871,29
		<i>Total</i>	Lei			243 481,18
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 355,68
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			5 812,32
		<i>Total</i>				257 649,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			28 341,41
		<i>Total</i>				285 990,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			14 299,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 290,12 37 136,37

		Total	Lei			365 591,55
		TVA	20 %			73 118,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				438 709,86

Intocmit

Carp A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

N04/19-A-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Retele exterioare de alimentare cu apa. Sectorul 2

Intocmit in prețuri curente 11.11.2019

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	57,66	7 207,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,385	57,66	22,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	57,66	99,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,350	57,66	250,82
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,392	57,66	772,18
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	57,66	383,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,484	57,66	14 904,18
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,936	57,66	226,95
9.	7137010011500	Electrician	h-om	12,240	57,66	705,76
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,217	57,66	70,17
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	57,66	59,39
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	324,321	57,66	18 700,35
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,065	57,66	3,75
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,013	57,66	1 153,95
		Total manopera				44 560,10

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	9 000,00	54,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	32 500,50	32,50
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	3 500,00	3,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	10,60	31,80
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	47,50	237,50
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,080	1 500,00	1 620,00
7.	1311004	Pompa submersibila:	buc	1,000	43 000,00	43 000,00
8.	1311005	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
9.	1311006	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	120,00	120,00
10.	14110001	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-15	buc	5,000	850,00	4 250,00
11.	14110002	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-15-6	buc	5,000	470,00	2 350,00
12.	14110003	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-15-9	buc	5,000	650,00	3 250,00
13.	14110004	Elemente din beton armat prefabricat KIȚII 1-15-1	buc	4,000	760,00	3 040,00
14.	1411000410	Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,000	350,00	700,00
15.	1411000411	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	300,00	900,00
16.	141100046	Elemente din beton armat prefabricat KIȚO-1	buc	5,000	75,00	375,00
17.	141100047	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-7-3	buc	5,000	145,00	725,00
18.	14110005	Elemente din beton armat prefabricat KIȚII 2 15-1	buc	1,000	885,00	885,00
19.	14110008	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	20,00	1 708,00

20.	14110009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	17,00	1 768,00
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,076	300,00	20 122,80
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	180,00	5,40
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,721	180,00	6 249,78
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	180,00	4,50
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	250,00	491,50
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	5,00	0,92
27.	200184	Banda de avertizare	m	960,000	1,15	1 104,00
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,525	2 850,00	10 046,25
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	2 850,00	79,80
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,843	25,00	21,07
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,369	22,50	8,30
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	12,60	26,46
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	14,50	13,40
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,474	30,00	44,22
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	27,50	0,41
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	30,00	0,63
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	30,00	14,70
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,737	27,50	20,27
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,104	17,00	1,77
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	1,05	3,18
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,60	6,93
42.	2521216701075	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	502,120	52,47	26 346,24
43.	2521216701090	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	491,767	86,15	42 365,73
44.	2523156713175	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	4,120	128,85	530,86
45.	2523156713190	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	5,150	137,31	707,15
46.	2523156713632	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,030	155,55	160,22
47.	25231567137521	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	2,060	214,82	442,53
48.	2523156713903	Racord compresiune cu flansa d 90x3'	buc	4,120	407,41	1 678,53
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	1,55	6,97
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	450,00	0,90
51.	2663102100000	Beton	m3	1,633	750,00	1 224,75
52.	2663102100110	Beton B10	m3	0,104	800,00	83,20
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,399	675,00	944,33
54.	2664102101126	Var	kg	0,773	2,50	1,93
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,070	650,00	45,50
56.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	10,60	2,84
57.	27221033102739	Teava d273x9mm L=0,2m	m	1,400	630,30	882,42
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,80	225,60
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,80	87,26
60.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,60	10,71
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,20	25,86
62.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,70	2,88
63.	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	826,67	859,74
64.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,040	919,18	955,95

65.	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	4,160	1 115,38	4 639,98
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,562	17,00	9,55
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	945,00	954,45
68.	28752741106550	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	366,48	366,48
69.	287527411080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	733,45	733,45
70.	28752741108065	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	665,83	665,83
71.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	764,44	764,44
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	12,50	4,35
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,169	12,50	2,11
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	119,756	12,50	1 496,94
75.	4100126202818	Apa	m3	8,820	12,50	110,26
76.	5	Masa utilajului	t	1,900	1,00	1,90
Total materiale de constructii						194 108,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	50,00	1 417,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,044	400,00	14 817,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,920	15,50	29,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,522	12,60	233,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	290,00	7,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,039	4,50	49,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	350,00	80,15
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,635	400,00	6 254,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,829	400,00	1 931,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,469	400,00	3 387,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	400,00	52,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,040	10,00	0,40
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,510	45,00	22,95
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,942	10,00	9,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,271	350,00	25 644,85
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,349	20,00	586,98
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,811	400,00	5 124,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,552	250,00	888,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,335	50,00	1 916,75
Total utilaje de constructii						62 453,77

Total	Lei	365 591,5 5
TVA	20 %	73 118,31

Total deviz:

**438 709,8
6**

Intocmit

Carp A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria c.Truseni

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
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. Aprobari pe eticheta CE, GOST 2. Toleranta curbelor - ISO9906:2012 3B Material Pompa, Rotor, Motor # Otel inox. Grad de protecție (IEC 85) # IP68. Clasa de izolare (ICE 85) - F	buc			43 000,00
	1311004	Pompa submersibila:	buc	1,0000	43 000,00	43 000,00
2	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 450,00
	1311005	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
3	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			120,00
	1311006	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	120,00	120,00
		2. Montarera utilaj				
4	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			9 750,14
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	9 000,00	54,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 500,50	32,50
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	3 500,00	3,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	10,60	31,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	47,50	237,50
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	764,44	764,44
	5	Masa utilajului	t	1,9000	1,00	1,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	50,00	1 417,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitive existente, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 244,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	945,00	954,45
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,60	6,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,80	87,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,20	25,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,78
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			76,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,60	2,84
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,60	10,71
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,70	2,88
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	27,50	0,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,63
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de 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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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			900,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,61
12	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,51
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			435,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
15	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			3 809,05

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,50
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			108,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701090	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	86,15	89,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 850,00	10,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	4,50	0,05
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			73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701075	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	1,0150	52,47	54,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 850,00	10,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	4,50	0,05
18		Banda de avertizare	m			1,15
	200184	Banda de avertizare	m	1,0000	1,15	1,15
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,50	0,03
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijinire)	m3			1 300,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x9mm L=0,2m	buc			190,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033102739	Teava d273x9mm L=0,2m	m	0,2000	630,30	126,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,60	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,50	1,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	450,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
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 d80mm	buc			1 191,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 115,38	1 159,99
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 d65mm	buc			987,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	919,18	955,95
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 PN10 d50mm	buc			891,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	826,67	859,74
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc			494,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741106550	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	366,48	366,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,05	1,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,80	75,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			861,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	733,45	733,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,05	1,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,80	75,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			793,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108065	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	665,83	665,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,05	1,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,80	75,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3'	buc			453,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713903	Racord compresiune cu flansa d 90x3'	buc	1,0300	407,41	419,63
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			254,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567137521	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	214,82	221,26
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			193,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713632	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	155,55	160,22
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			174,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713190	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	137,31	141,43
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc			166,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713175	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1,0300	128,85	132,72
		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			1 536,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	675,00	136,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,99
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			850,00
	14110001	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc			470,00
	14110002	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc			650,00
	14110003	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-9	buc	1,0000	650,00	650,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП 1-15-1	buc			760,00
	14110004	Elemente din beton armat prefabricat KИП 1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП 2-15-1	buc			885,00
	14110005	Elemente din beton armat prefabricat KИП 2 15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИO-1	buc			75,00
	141100046	Elemente din beton armat prefabricat KИO -1	buc	1,0000	75,00	75,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-7-3	buc			145,00
	141100047	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
43		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
	14110008	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
44		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00
	14110009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
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			770,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,50	107,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
46		Capacul cu rama din fonta C250	buc			350,00
	1411000410	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	350,00	350,00
47		Capacul cu rama din fonta B125	buc			300,00
	1411000411	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	300,00	300,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			451,47

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,17
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			128,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
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			1 169,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100110	Beton B10	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,60	2,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,60	2,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00

APROBAT:

Intocmit
Carp A

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria c.Truseni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.