

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taraclia.
N01/15-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 253 102,53 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2021

№ 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	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	12,00	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			576,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 576,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	12,00	147,69 122,40	1 772,24 1 468,80
		<i>Total</i>	lei			1 772,24
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			352,51
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			15,17
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			1 116,29
		<i>Итого</i>				3 256,21
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			97,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 353,91 1 468,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	44,81	779,00 0,00	34 906,80 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	139,00	92,70 92,70	12 885,30 12 885,30
5	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	65,00	119,25 119,25	7 751,25 7 751,25
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 (Бытесн. грунт)	100 m3	1,70	855,00 0,00	1 453,50 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	289,00	16,00 0,00	4 624,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,70	157,56 16,20	267,85 27,54
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	45,15	381,50 0,00	17 224,90 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	45,15	916,40 396,90	41 375,48 17 920,03
		Total	lei			120 489,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				120 489,08 38 584,12
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	6 306,95	123,94 8,19	781 683,42 51 653,93
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 874,85	88,59 4,86	166 102,20 9 111,79
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	25,85	62,80 2,43	1 623,29 62,83
14		Banda de avertizare	m	8 208,00	0,60 0,00	4 924,80 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 901,00	2,40 1,80	4 562,40 3 421,80
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 307,00	4,15 3,15	26 174,05 19 867,05
17	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	8 208,00	0,22 0,18	1 842,70 1 514,38
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	2,14	1 573,81 383,85	3 367,96 821,43
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250mm	m	138,35	448,30 8,86	62 021,63 1 226,47
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	38,50	340,80 7,47	13 120,99 287,60

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	2,00	40,35 24,75	80,70 49,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	30,00	40,35 24,75	1 210,50 742,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	10,00	40,35 24,75	403,50 247,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	4,00	409,20 40,05	1 636,80 160,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80/65 mm	buc	1,00	404,20 40,05	404,20 40,05
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc	4,00	559,20 40,05	2 236,80 160,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65x80mm	buc	5,00	544,20 40,05	2 721,00 200,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100mm	buc	1,00	609,20 40,05	609,20 40,05

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,00	309,20 40,05	618,40 80,10
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4,00	289,20 40,05	1 156,80 160,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	2,00	335,10 26,10	670,20 52,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	34,00	335,10 26,10	11 393,40 887,40
33	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	10,00	335,10 26,10	3 351,00 261,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d 90mm	buc	56,00	211,50 26,10	11 844,00 1 461,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d 75mm	buc	15,00	190,90 26,10	2 863,50 391,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d 75mm	buc	10,00	160,00 26,10	1 600,00 261,00
		<i>Total</i>	lei			1 108 223,44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 108 223,44 93 162,53

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	0,83	1 480,49 477,00	1 228,81 395,91
38	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,85 m3)	m3	26,04	1 348,49 433,80	35 114,73 11 296,17
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
42	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	1 000,00 0,00	17 000,00 0,00
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	18,00	900,00 0,00	16 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>16 000,00</u> 0,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>17 000,00</u> 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	18,00	<u>400,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	18,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>3 600,00</u> 0,00
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	374,18	<u>15,00</u> 0,00	<u>5 612,70</u> 0,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg	218,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>4 360,00</u> 0,00
50	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	0,59	<u>821,88</u> 289,83	<u>484,91</u> 171,00
51	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	2,00	<u>1 074,41</u> 38,25	<u>2 148,82</u> 76,50

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Capac din beton armat				
52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	16,00	1 000,00 0,00	16 000,00 0,00
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Внутр. гидроизол. колодца д=1,0 м)	m2	8,50	47,72 1,80	405,65 15,30
		<i>Total</i>	lei			144 165,62
		Total Camine Inclusiv salariu				144 165,62 11 954,88
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,00	16,44 13,05	19 073,30 15 138,00
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,60	133,89 72,00	5 435,75 2 923,20
56	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	1,26	893,00 0,00	1 125,18 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,00	259,70 40,50	15 841,70 2 470,50
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,00	533,25 44,55	34 661,25 2 895,75
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	406,00	189,90 7,20	77 097,92 2 923,20
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	406,00	127,42	51 732,79

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			5,40	2 192,40
		<i>Total</i>	lei			204 967,89
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				204 967,89 28 543,05
		3.4.2. Drumul din pietris				
61	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	1,88	893,00 0,00	1 678,84 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,25	259,70 40,50	19 542,41 3 047,62
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	113,00	533,25 44,55	60 257,25 5 034,15
		<i>Total</i>	lei			81 478,50
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				81 478,50 8 081,77
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
64	TsC03G1	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. III	100 m3	0,41	988,00 0,00	405,08 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,15	16,00 0,00	1 234,50 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	157,85 16,24	64,72 6,66
		<i>Total</i>	lei			1 704,30
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 704,30 6,66
		<i>Total</i>	lei			288 150,69
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				288 150,69 36 631,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 661 028,83
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			43 279,92
		<i>Накладные расходы</i>	4 %			68 172,35
		<i>Итого</i>				1 772 481,10
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			53 174,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 825 655,53 180 333,01

		Total	lei	1 877 585,44
		HDC	20 %	375 517,09
		2 253 102,53		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		181 801,81		

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taraclia.
N01/15-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 253 102,53 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	336,400	45,00	15 138,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,500	45,00	67,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,680	45,00	5 115,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,254	45,00	821,43
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,340	45,00	15,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	881,012	45,00	39 645,54
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	932,714	45,00	41 972,14
8.	7137010011500	Electrician	h-om	15,600	45,00	702,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,800	45,00	171,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 140,818	45,00	51 336,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	452,884	45,00	20 379,79
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,078	45,00	3 513,51
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,960	45,00	2 923,20
		Total manopera				181 801,81

Materiale:

1.	1-1	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	12,000	4 000,00	48 000,00
2.	1-10	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,000	400,00	7 200,00
3.	1-11	Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	18,000	200,00	3 600,00
4.	1-12	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	374,180	15,00	5 612,70
5.	1-13	Scara cu vanguri din otel	buc	218,000	20,00	4 360,00
6.	1-14	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	16,000	1 000,00	16 000,00
7.	1-2	Banda de avertizare	m	8 208,000	0,60	4 924,80
8.	1-3	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	410,00	410,00
9.	1-4	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	500,00	1 000,00
10.	1-5	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
11.	1-6	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 000,00	17 000,00
12.	1-7	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	900,00	16 200,00
13.	1-8	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,000	1 000,00	16 000,00
14.	1-9	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-	buc	17,000	1 000,00	17 000,00

		1(0,27 m3)				
15.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,246	1 250,00	71 557,50
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,164	1 250,00	47 705,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	211,930	330,00	69 936,90
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,436	100,00	243,60
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	100,00	0,60
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	150,723	100,00	15 072,30
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,575	5,00	2,88
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,644	4 400,00	2 833,60
23.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	0,00	0,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,109	4 400,00	479,60
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,273	176,00	576,05
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,605	15,00	144,08
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	15 000,00	75,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,150	19,00	21,85
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,450	7,50	108,38
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,602	42,00	193,28
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,301	39,00	89,74
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,324	19,00	6,16
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,210	15,00	318,15
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,648	15,00	24,72
35.	25212167010011	Tub protectie PE100 PN6 d250mm	m	141,830	410,00	58 150,30
36.	25212167010012	Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	39,664	305,00	12 097,52
37.	252121671000111	Teava polietilena-Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	6 338,485	110,00	697 233,35
38.	252121671000112	Teava polietilena-WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 880,475	78,30	147 241,19
39.	252121671000113	Teava polietilena-WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	25,928	55,00	1 426,04
40.	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	2,060	300,00	618,00
41.	25231567138112	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	35,020	300,00	10 506,00
42.	25231567138113	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	10,300	300,00	3 090,00
43.	25231567138114	Mufa compresiune d 90mm	buc	57,680	180,00	10 382,40
44.	25231567138115	Mufa compresiune d 75mm	buc	15,450	160,00	2 472,00
45.	25231567138116	Dop compresiune d 75mm	buc	10,300	130,00	1 339,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,66	3,32
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,890	21,00	60,69
48.	26631021000001	Beton B20	m3	2,226	1 100,00	2 448,60
49.	26631021009331	Beton de ciment M100	m3	0,900	1 100,00	990,00
50.	2664102101126	Var	kg	3,000	3,00	9,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,272	850,00	231,20
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	850,00	3,40
53.	26661228006001	Element prefabricat-Capac din beton armat	buc	2,020	1 000,00	2 020,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,060	15,00	60,90
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,496	21,00	136,42
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,466	21,00	93,79

57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000	1,00	84,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	1,00	96,96
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	1,00	96,96
60.	28741173000001	Vana din fonta d100 mm	buc	2,080	15,00	31,20
61.	28741173000002	Vana din fonta d80 mm	buc	31,200	15,00	468,00
62.	28741173000003	Vana din fonta d65 mm	buc	10,400	15,00	156,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,181	17,00	37,08
64.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
65.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80/65 mm	buc	1,000	345,00	345,00
66.	28752741101003	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc	4,000	500,00	2 000,00
67.	28752741101004	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65x80mm	buc	5,000	485,00	2 425,00
68.	28752741101005	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100mm	buc	1,000	550,00	550,00
69.	28752741101006	Reductie din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,000	250,00	500,00
70.	28752741101007	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4,000	230,00	920,00
71.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,400	10,00	464,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	0,00	0,00
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 136,150	0,00	0,00
74.	4100126202818	Apa	m3	31,425	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 327 284,21

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,465	20,00	629,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	131,985	250,00	32 996,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,416	20,00	328,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	65,992	20,00	1 319,84
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	150,00	45,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	0,00	0,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,349	120,00	281,88
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	328,306	10,00	3 283,06
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,775	400,00	310,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11,368	350,00	3 978,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	104,130	380,00	39 569,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,214	350,00	17 224,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,844	350,00	295,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,465	50,00	1 573,25
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,696	50,00	34,80
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,284	20,00	25,68
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	469,109	50,00	23 455,45
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,110	20,00	2,20
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	341,040	10,00	3 410,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,054	50,00	302,70
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	328,306	120,00	39 396,72
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,864	400,00	19 945,60

23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,434	250,00	5 858,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,380	20,00	7 447,60
		Total utilaje de construcții				201 715,05

Total	lei	1 877 585,44
HDC	20 %	375 517,09

Total deviz: **2 253 102,53**

Intocmit

Тулун Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a sat.Musaitu, r-nul
Taracia. N01/15-AE

Investitor Примария Мусайт

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00 0,00
	1-1	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			147,69 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	45,00	122,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	100,00	7,07
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	380,00	779,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	92,70
5	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			119,25 119,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	45,00	108,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	45,00	10,80
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 (Бытесн. грунт)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,56 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			916,40 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			123,94 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,00	2,75
	252121671000111	Teava polietilena-Water PRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,005	110,00	110,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			88,59 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	45,00	1,62
	252121671000112	Teava polietilena-WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,003	78,30	78,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			62,80 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	0,81
	252121671000113	Teava polietilena-WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,003	55,00	55,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
14		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	1-2	Banda de avertizare	m	1,000	0,60	0,60
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,40 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	20,00	0,60
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,15 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	20,00	1,00
17	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			0,22 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 573,81 383,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	45,00	383,85
	26631021000001	Beton B20	m3	1,030	1 100,00	1 144,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,325	50,00	16,26

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250mm	m			448,30 8,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	45,00	8,86
	25212167010011	Tub protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,015	410,00	420,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 400,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m			340,80 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	45,00	7,47
	25212167010012	Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,015	305,00	314,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 400,00	16,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			40,35 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000001	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	15,00	15,60
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			40,35 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000002	Vana din fonta d80 mm	buc	1,000	15,00	15,60
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			40,35 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000003	Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	15,00	15,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			409,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80/65 mm	buc			404,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80/65 mm	buc	1,000	345,00	345,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc			559,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101003	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc	1,000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65x80mm	buc			544,20 40,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101004	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65x80mm	buc	1,000	485,00	485,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100mm	buc			609,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101005	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d100mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80 mm	buc			309,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101006	Reductie din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			289,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101007	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc			335,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	1,030	300,00	309,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			335,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138112	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,030	300,00	309,00
33	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			335,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138113	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,030	300,00	309,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d 90mm	buc			211,50 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138114	Mufa compresiune d 90mm	buc	1,030	180,00	185,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d 75mm	buc			190,90 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138115	Mufa compresiune d 75mm	buc	1,030	160,00	164,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d 75mm	buc			160,00 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138116	Dop compresiune d 75mm	buc	1,030	130,00	133,90
		3.3. Camine				
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru oportoare M100 - 0,05 m3)	m3			1 480,49 477,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	45,00	153,00
	26631021009331	Beton de ciment M100	m3	0,059	1 100,00	66,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	176,00	21,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	850,00	8,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	330,00	75,54
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	15,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,46
38	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,85 m3)	m3			1 348,49 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	45,00	130,05
	26631021009331	Beton de ciment M100	m3	0,03216	1 100,00	35,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	176,00	21,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	17,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			410,00 0,00
	1-3	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	410,00	410,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			500,00 0,00
	1-4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,1 m3)	buc			400,00 0,00
	1-5	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
42	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	1-6	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00 0,00
	1-7	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	1-8	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-11-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	1-9	Placi prefabricate pt. camine KII-11-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-10	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			200,00 0,00
	1-11	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
48		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	1-12	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,00	15,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	1-13	Scara cu vanguri din otel	buc	1,000	20,00	20,00
50	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			821,88 289,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00	289,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	42,00	327,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	39,00	152,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,00	10,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,00	37,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
51	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Capac din beton armat	buc			1 074,41 38,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	850,00	1,70
	26661228006001	Element prefabricat-Capac din beton armat	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	100,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,66	1,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	150,00	22,50
52		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 000,00 0,00
	1-14	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Внутр. гидроизол. колодца д=1,0 м)	m2			47,72 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,50	12,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	21,00	7,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	8,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	20,00	0,26
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,44 13,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	2,94
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,89 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
56	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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	380,00	893,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,70 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,90 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	45,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,42 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.4.2. Drumul din pietris				
61	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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	380,00	893,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,70 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			533,25

1	2	3	4	5	6	7
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
64	TsC03G1	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. III	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	380,00	988,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,85 16,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.