

Retele exterioare de alimentare cu apa p/v Ceadar Lunga - Malai Iaroslavet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-21-1

Retele exterioare de alimentare cu apa p/v Ceadar Lunga - Malai Iaroslavet

Valoarea de deviz 23 146 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340	615,00 0,00	209,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	118,78 118,78	166,29 166,29
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1,520	240,16 35,16	365,05 53,45
4	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	0,050	678,00 0,00	33,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	8,400	16,01 0,00	134,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	120,80 20,80	6,04 1,04
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,930	17,87 17,87	159,60 159,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,930	43,24 43,24	386,15 386,15
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	0,214	272,20 0,00	58,25 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,214	772,43 508,41	165,30 108,80
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 684,18 875,33
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm	m	38,000	31,39 3,11	1 192,77 118,32
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,000	2,31 2,31	87,64 87,64
13	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	38,000	0,29 0,24	10,89 8,99

1	2	3	4	5	6	7
14		Banda de avertizare	m	38,000	<u>1,00</u> 0,00	<u>38,00</u> 0,00
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm	buc	1,000	<u>258,87</u> 132,62	<u>258,87</u> 132,62
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм	buc	1,000	<u>94,11</u> 31,71	<u>94,11</u> 31,71
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник спускной с вентилем д32х15мм	buc	1,000	<u>151,47</u> 51,32	<u>151,47</u> 51,32
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм	buc	2,000	<u>109,31</u> 51,31	<u>218,63</u> 102,63
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д32мм под фланец	buc	3,000	<u>59,32</u> 20,18	<u>177,96</u> 60,54
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм	buc	1,000	<u>78,51</u> 31,71	<u>78,51</u> 31,71
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм	buc	2,000	<u>104,06</u> 51,31	<u>208,13</u> 102,63
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза РЕ д110мм Л=0,5м (2шт)	m	2,000	<u>126,43</u> 16,03	<u>252,86</u> 32,06
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 769,84 760,17
		1.3. Camine				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	0,690	<u>1 471,07</u>	<u>1 015,04</u>

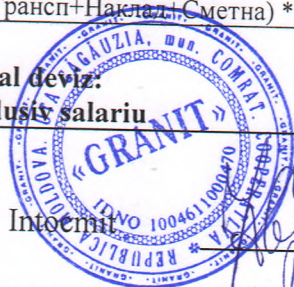
1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			611,19	421,72
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16м3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23м3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,1м3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0,02м3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
29		Scara	kg	8,500	12,00 0,00	102,00 0,00
30	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	t	0,009	784,44 371,11	7,06 3,34

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
31	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,550	563,25 66,25	309,79 36,44
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,500	114,28 20,18	628,55 111,00
		Total Camine Inclusiv salariu				5 317,44 572,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	64,18 16,72	1 283,63 334,43
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,700	163,49 92,26	114,44 64,58
36	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	0,021	700,00 0,00	14,70 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,050	290,79 51,90	305,33 54,49
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,050	478,68 57,11	502,61 59,97
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	190,83 9,23	1 335,80 64,58
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,000	133,14 6,92	931,95 48,43
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,010	780,00 0,00	7,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
42	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	1,300	49,23 0,00	64,00 0,00
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,010	123,00 23,00	1,23 0,23
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				4 561,49 626,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				14 332,95 2 834,71

		Прямые затраты	lei	14 335
		Соц. фонд и мед стрх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	638
		Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %	10,00 %	919
		Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 14,5 %	14,50 %	2 305
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад	100,00 +	18 197
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	1 091
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	19 288
		НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	3 858
		Total deviz: Inklusiv salariu		23 146 2 835

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu apa p/v Ceadar Lunga - Malai Iaroslavet

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-21-1

Retele exterioare de alimentare cu apa p/v Ceadar Lunga - Malai Iaroslavet

Valoarea de deviz 23 146 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 № 4-21-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,800	57,66	334,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,632	57,66	36,44
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,555	57,66	204,98
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,088	57,66	754,63
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	57,66	108,97
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,058	57,66	3,34
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,573	57,66	955,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,874	57,66	50,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	57,66	135,27
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,927	57,66	53,45
		Total manopera				2 835

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,987	1 250,00	1 233,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	1 300,00	855,40
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,396	1 300,00	514,80
4.	123	Banda de avertizare	m	38,000	1,00	38,00
5.	1234	Scara 1	kg	8,500	12,00	102,00
6.	12345	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00	900,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,366	350,00	478,10
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	350,00	14,70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	250,00	2,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,713	200,00	542,60
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,721	350,00	252,35
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 200,00	9,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	80,00	6,72
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	20,00	0,36
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,070	35,00	2,45
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,035	22,00	0,77
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,005	20,00	0,10
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	41,040	1,00	41,04
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15

21.	252121671000111	Teava polietilena PE80 PN10 d32mm	m	38,114	25,00	952,85
22.	2521216710001122	Teava polietilena Гильза РЕ д110мм Л=0,5м (2шт)	m	2,010	80,00	160,80
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ д32мм под фланец	buc	3,090	38,00	117,42
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
25.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16m3)	buc	1,000	650,00	650,00
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	1 000,00	93,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,077	0,00	0,00
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	900,00	6,30
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	120,00	8,40
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	10,00	1,12
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	10,00	0,77
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,00	0,00
37.	28741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный д32мм	buc	1,040	60,00	62,40
38.	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль фланцевый д32мм	buc	1,040	45,00	46,80
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	16,00	0,90
40.	2875274110100	Piese de legatura Тройник спускной с вентилем д32х15мм	buc	1,000	85,00	85,00
41.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку д32 mm	buc	2,100	40,00	84,00
42.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец д32 mm	buc	2,100	35,00	73,50
43.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	125,00	126,25
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,821	0,00	0,00
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,800	0,00	0,00
46.	4100126202818	Apa	m3	0,210	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				9 186

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	0,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	45,00	39,68
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,076	25,00	1,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,442	0,00	0,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,520	18,00	27,36
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	500,00	6,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,280	250,00	70,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,885	300,00	265,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,233	250,00	58,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	250,00	6,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	80,00	43,36
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,018	28,00	56,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	160,00	940,80
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	40,00	64,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,520	35,00	53,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	300,00	421,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00

18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,538	250,00	134,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,256	250,00	64,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,153	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						2 314

Прямые затраты	lei	14 335
Соц. фонд и мед стрх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	638
Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %	10,00 %	919
Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 14,5 %	14,50 %	2 305
Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад	100,00 +	18 197
Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	1 091
Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	19 288
НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	3 858

Total deviz:

23 146

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa
p/v Ceadar Lunga - Malai Iaroslavet**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			240,16 35,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
4	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			678,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	678,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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	100 m3			272,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,20
10	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			772,43 508,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,02
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm	m			31,39 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001111	Teava polietilena PE80 PN10 d32mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,00
13	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			0,29 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
14		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	123	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm	buc			258,87 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	125,00	126,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм	buc			94,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный д32мм	buc	1,0000	60,00	62,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник спускной с вентилем д32x15мм	buc			151,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura Тройник спускной с вентилем д32x15мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,00	0,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм	buc			109,31 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку д32 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ППЕ д32мм под фланец	buc			59,32 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ППЕ д32мм под фланец	buc	1,0300	38,00	39,14
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм	buc			78,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000020	Armaturi cu actionare manuala sau mecanica Вентиль фланцевый д32мм	buc	1,0000	45,00	46,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм	buc			104,06 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец д32 мм	buc	1,0000	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m			126,43 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000112 2	Teava polietilena Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		1.3. Camine				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 471,07 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,87
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc			480,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16м3)	buc			650,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16м3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23м3)	buc			700,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 м3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1м3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1 (0,02м3)	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-I)(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
29		Scara	kg			12,00
						0,00
	1234	Scara 1	kg	1,0000	12,00	12,00
30	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			784,44
						371,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,44
31	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			900,00
						0,00
	12345	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	900,00	900,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			563,25
						66,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			114,28
						20,18
	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	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,18
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,49
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	61,94
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,00	0,00
36	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			700,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	700,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			290,79
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,68
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,83
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,14
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,14
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,86
41	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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
42	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			49,23
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,23
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			123,00
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	100,00

APROBAT:



Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.