

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni (zona I
etapa II Sector1, Retele
exterioare de apa. Str.
Trandafirilor, str. D. Cantemir si
str. Carbunii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de apa (marca AE). Str. Trandafirilor, str. D. Cantemir si str. Carbunii

Valoarea de deviz 565 071,97 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 de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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	11,680	717,50 0,00	8 380,400 0,000
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	23,830	118,78 118,78	2 830,518 2 830,518
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,	m3	93,980	265,80 35,17	24 979,659 3 305,521

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip h=0.1m				
4	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	10,820	218,00 0,00	2 358,760 0,000
5	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	10,820	1 173,52 508,56	12 697,499 5 502,632
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	1,090	682,50 0,00	743,925 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	185,440	16,72 0,00	3 100,548 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,090	83,95 17,30	91,510 18,855
		<i>Total</i>	Lei			55 182,819
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				55 182,819 11 657,526
		<i>Total</i>	Lei			55 182,819
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 182,819 11 657,526
		1.2. Fitinguri, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm/ Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc	2,000	1 123,71 31,71	2 247,426 63,426
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,000	900,11	3 600,452

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta cu pana cauciucata D80			31,71	126,852
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Adaptor flansa PE D110x100	buc	2,000	129,23 33,44	258,466 66,886
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Adaptor flansa PE D90x80	buc	4,000	108,63 33,44	434,531 133,771
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	1,000	1 343,54 51,32	1 343,537 51,317
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D100x80)	buc	1,000	1 843,54 51,32	1 843,537 51,317
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D63	buc	1,000	99,36 33,44	99,363 33,443
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Tub de protectie PE80 PN4 D160, 7mx8+8m	m	64,000	418,83 97,79	26 805,051 6 258,648
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D110	buc	2,000	485,61 33,44	971,226 66,886
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	6,000	239,44	1 436,657

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D90			33,44	200,657
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D63	buc	1,000	99,36 33,44	99,363 33,443
		<i>Total</i>	Lei			39 139,609
		Total Fitinguri, armatura Inclusiv salariu				39 139,609 7 086,646
		1.3. Conducte				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR21 D110	m	1 193,000	132,02 16,03	157 499,240 19 123,170
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm./Conducta PE100, PN8 SDR21 D 90	m	499,000	78,21 10,49	39 028,846 5 236,566
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR21 D63	m	191,000	40,62 3,11	7 759,115 594,705
23	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	690,000	0,49 0,24	337,000 163,120
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 193,000	0,74 0,36	877,442 426,488
25	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	690,000	3,36 0,92	2 318,358 636,566

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 50-90 mm				
26	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1 193,000	5,34 1,15	6 373,842 1 375,768
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale / Suport din beton B20	m3	0,240	1 442,73 183,93	346,254 44,144
		<i>Total</i>	Lei			214 540,097
		Total Conduce Inclusiv salariu				214 540,097 27 600,527
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
28	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,270	861,00 0,00	232,470 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,550	118,78 118,78	65,329 65,329
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II/ обратная засыпка	100 m3	0,150	130,00 0,00	19,500 0,000
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	1 173,52 508,56	176,028 76,284
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,910	17,87 17,87	69,890 69,890

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
33	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,910	43,42 42,67	169,765 166,833
34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3	0,080	682,50 0,00	54,600 0,000
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,430	16,72 0,00	224,554 0,000
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,080	84,11 17,30	6,729 1,384
		<i>Total</i>	Lei			1 018,865
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				1 018,865 379,720
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa				
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2buc)	m3	2,600	1 354,45 555,84	3 521,570 1 445,190
38		KЦД-15	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,000 0,000
39		KЦ-15-6	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
40		KЦ-15-9a	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,000 0,000
41		KЦП-1-15-1	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42		KIJO-1	buc	2,000	100,00 0,00	200,000 0,000
43		KIJ-7-3	buc	2,000	175,00 0,00	350,000 0,000
44		Capacul cu rama din fonta, JI	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,000 0,000
45		Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	24,00 0,00	664,320 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,600	27,77 12,11	1 155,232 503,719
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,069	238,78 95,17	16,476 6,567
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,069	440,86 220,28	30,419 15,199
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2	0,038	2 190,87 392,68	83,253 14,922
		<i>Total</i>	Lei			15 121,270
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa Inklusiv salariu				15 121,270 1 985,597
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=355m2=710x0.5m)				
50	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 (Desfacerea de fundatii) h=0.35	100 m3	1,240	822,50 0,00	1 019,900 0,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0.1m (в том числе возврат 40% песка)	m3	35,500	259,10 51,89	9 198,192 1 842,237

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0.25m (в том числе возврат 40% щебня)	m3	88,750	340,04 57,08	30 178,852 5 066,152
		<i>Total</i>	Lei			40 396,944
		Total Demolarea si restabilitarea drumului din piatra sparta (S=355m2=710x0.5m) Inclusiv salariu				40 396,944 6 908,389
		<i>Total</i>	Lei			365 399,604
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				365 399,604 55 618,405

		Total	Lei	365 399,64
		Asigurarea sociala	24 %	13 348,42
		Transportarea materialelor	4 %	9 233,57
		Cheltuieli directe		387 981,63
		Chelt.de regie	14,5 %	56 257,34
		Total		444 238,97
		Beneficiu de deviz	6 %	26 654,34
		Total		470 893,31
		TVA	20 %	94 178,66
		565 071,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		55 618,43		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
sistemului de apeduct in or.
Cainari, r-nul Causeni (zona I
etapa II Sector1, Retele
exterioare de apa. Str.
Trandafirilor, str. D. Cantemir si
str. Carbunii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Retele exterioare de apa (marca AE). Str. Trandafirilor, str. D. Cantemir si str.
Carbunii**

Valoarea de deviz 565 071,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,8100	57,66	3 852,265
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	337,5916	57,66	19 465,532
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3775	57,66	21,766
4.	7212030022700	Sudor	h-om	25,3760	57,66	1 463,181
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9040	57,66	455,745
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,5060	57,66	15 655,036
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,4200	57,66	10 921,958
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5140	57,66	433,257
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7656	57,66	44,144
10.	9312040019600	Sapator	h-om	57,3278	57,66	3 305,521
		Total manopera				55 618,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6240	10,00	6,240
2.	111138	KII/I-15	buc	2,0000	750,00	1 500,000
3.	111139	KII-15-6	buc	2,0000	550,00	1 100,000
4.	111140	KII-15-9a	buc	2,0000	850,00	1 700,000
5.	111141	KII/I-1-15-1	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
6.	111142	KII/O-1	buc	2,0000	100,00	200,000
7.	111143	KII-7-3	buc	2,0000	175,00	350,000
8.	111144	Capacul cu rama din fonta,JI	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
9.	111145	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800	24,00	664,320
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7044	325,00	228,930
11.	14111222017522	Piatra sparta ,(40% din desfacere)	m3	102,0625	195,00	19 902,188
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1938	325,00	62,985
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,3295	225,00	21 674,138
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, (0% din desfskere)	m3	39,0500	135,00	5 271,750

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	7 500,00	66,750
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0106	7 500,00	79,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3167	300,00	95,010
18.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	64,7693	2,50	161,923
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0414	35,00	1,449
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,0243	24,00	24,583
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3588	40,00	14,352
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2332	40,00	9,328
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 033,6400	0,50	1 016,820
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	22,00	44,440
25.	2521216710001110	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D110	m	1 198,9650	90,00	107 906,850
26.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D63	m	191,5730	30,00	5 747,190
27.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D90	m	501,4950	60,00	30 089,700
28.	25212167160001	Teava din polietilena PE80 PN4 D160	m	65,4106	150,00	9 811,590
29.	25231567138111	Adaptor flansa PE D110x100	buc	2,0600	93,00	191,580
30.	25231567138112	Adaptor flansa PE D90x80	buc	4,1200	73,00	300,760
31.	25231567138113	Dop compresiune PE D63	buc	2,0600	64,00	131,840
32.	25231567138114	Dop compresiune PE D110	buc	2,0600	439,00	904,340
33.	25231567138115	Dop compresiune PE D90	buc	6,1800	200,00	1 236,000
34.	2663102100000	Beton	m3	0,2448	875,00	214,200
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5252	850,00	446,420
36.	2664102101126	Var	kg	0,2903	4,50	1,306
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0264	750,00	19,800
38.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	10,9018	55,00	599,599
39.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,1622	12,00	253,946
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4160	20,00	8,320
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,6000	15,00	624,000
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2080	60,00	12,480
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,000
44.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc	2,0800	1 050,00	2 184,000
45.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	4,1600	835,00	3 473,600
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2111	17,50	3,694
47.	28752741101001	Teu cu flanse din fonta D80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
48.	28752741101002	Teu cu flanse din fonta D100x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	21,8035	150,00	3 270,525
50.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,2605	65,00	666,932
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3328	1,42	0,473
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3910	7,50	2,932
53.	4100126202818	Apa	m3	96,3150	7,50	722,363
		Total materiale de constructii				230 839,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0480	250,00	2 512,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,1850	75,00	3 913,875
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9590	126,00	624,834
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	32,4925	126,00	4 094,055
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1058	200,00	21,160

6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,0720	100,00	1 107,200
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,6720	100,00	1 267,200
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,6000	46,00	1 269,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,8037	350,00	10 431,295
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,7938	200,00	2 358,760
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4836	200,00	96,720
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,0596	64,00	7 299,814
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0240	87,00	89,088
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,6000	126,00	3 477,600
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8100	250,00	1 202,500
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,3000	250,00	29 825,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,1141	220,00	3 325,102
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	80,3500	75,00	6 026,250
		Total utilaje de construcții				78 942,05

Total	Lei	365 399,64
Asigurarea sociala	24 %	13 348,42
Transportarea materialelor	4 %	9 233,57
Cheltuieli directe		387 981,63
Chelt.de regie	14,5 %	56 257,34
Total		444 238,97
Beneficiu de deviz	6 %	26 654,34
Total		470 893,31
TVA	20 %	94 178,66
Total deviz:		565 071,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea sistemului de apeduct in or. Cainari, r-nul Causeni (zona I etapa II Sector1, Retele exterioare de apa. Str. Trandafirilor,str. D. Cantemir si str. Carbunii

Investitor Primaria or. Cainari r-nul Causeni

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 de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 380,400
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 830,518
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 h=0.1m	m3			265,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 979,659
4	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 358,760
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,52 508,56
	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	10,3900	64,00	664,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 697,499
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			743,925
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 100,548
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,95 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,510
		1.2. Fitinguri, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc			1 123,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 247,426
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc			900,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	1,0000	835,00	868,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,452
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Adaptor flansa PE D110x100	buc			129,23 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Adaptor flansa PE D110x100	buc	1,0300	93,00	95,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,466
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Adaptor flansa PE D90x80	buc			108,63 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor flansa PE D90x80	buc	1,0300	73,00	75,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			434,531
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc			1 343,54 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Teu cu flanse din fonta D80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 343,537
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D100x80)	buc			1 843,54 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Teu cu flanse din fonta D100x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 843,537
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D63	buc			99,36 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	64,00	65,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,363
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm / Tub de protectie PE80 PN4 D160, 7mx8+8m	m			418,83 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 PN4 D160	m	1,0200	150,00	153,31
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	55,00	9,37
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,00	3,97
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	65,00	10,42
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	126,00	12,60
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	87,00	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 805,051
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D110	buc			485,61 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Dop compresiune PE D110	buc	1,0300	439,00	452,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			971,226
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D90	buc			239,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Dop compresiune PE D90	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 436,657
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune PE D63	buc			99,36 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	64,00	65,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,363
		1.3. Conducte				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			132,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR21 D110				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
	25212167100011110	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D110	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157 499,240
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm./Conducta PE100, PN8 SDR21 D 90	m			78,21 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D90	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 028,846
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR21 D63	m			40,62 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
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8 SDR21 D63	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 759,115
23	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			337,000
24	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,74 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	126,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			877,442
25	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m			3,36 0,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,92
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	7,50	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 318,358
26	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			5,34 1,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	7,50	0,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 373,842
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale / Suport din beton B20	m3			1 442,73 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	875,00	892,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	278,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,254
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
28	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,470
29	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,329
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II/ обратная засыпка	100 m3			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,500
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,52 508,56
	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	10,3900	64,00	664,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,028
32	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,890
33	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,42 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,765
34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,600
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224,554
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,11
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,729
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa				
37	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 (2buc)	m3			1 354,45
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	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	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 521,570
38		KIQI-15	buc			750,00
						0,00
	111138	KIQI-15	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
39		KIQ-15-6	buc			550,00
						0,00
	111139	KIQ-15-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 100,000
40		KIQ-15-9a	buc			850,00
						0,00
	111140	KIQ-15-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 700,000
41		KIQPI-1-15-1	buc			1 150,00
						0,00
	111141	KIQPI-1-15-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,000
42		KIQO-1	buc			100,00
						0,00
	111142	KIQO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
43		KIQ-7-3	buc			175,00
						0,00
	111143	KIQ-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,000
44		Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 250,00
						0,00
	111144	Capacul cu rama din fonta,JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,000
45		Scara cu vanguri din otel	kg			24,00
						0,00
	111145	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			664,320
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,77 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 155,232
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			238,78 95,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16,476
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			440,86 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,419
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2			2 190,87 392,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	325,00	1 657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,50	3,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,253
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=355m2=710x0.5m)				
50	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 (Desfacerea de fundatii) h=0.35	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 019,900
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0.1m (в том числе возврат 40% песка)	m3			259,10 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, (0% din desfcere)	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 198,192
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0.25m (в том числе возврат 40% щебня)	m3			340,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta ,(40% din desfacere)	m3	1,1500	195,00	224,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			30 178,852

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.