

**Obiect: Rețele de alimentare cu apă și canalizare și
reconstrucția fântinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul
Criuleni (8191/21D-O-PG).**

Investitor

SISTEM CANALIZARI

**Catalog de prețuri unitare
deviz local № 06 1-1 excavarea solului fertile pl. d**

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			231,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	110,00	231,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			146,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	110,00	146,33
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			409,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	210,00	409,43
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km	t			6,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,076	90,00	6,84
5	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			34,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	275,00	5,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	110,00	28,59
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			46,62 9,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	33,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	275,00	0,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	110,00	36,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia **Investitor**
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni
(8191/21D-O-PG)

Catalog de prețuri unitare
deviz local № 07_1-2
rețele exterioare de canalizare c1. excavarea solului fertil

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (срезка грунта толщ. 1м)	100 m3			231,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	110,00	231,00
2	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 (погрузка грунта на автосвмосвалы)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	220,00	495,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 1,00 km	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,05	90,00	4,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			56,97 11,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	33,00	11,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	110,00	44,00
5	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 (погрузкаа гр.на автосамосвалы для обратной подв.)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	220,00	495,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 100 km	t			4,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,05	90,00	4,50
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			13,75 0,00
	29522600035531	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	110,00	13,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 08_2-3H
rețele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети канализаций C1				
		1.1. Земляные работы				
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 (разборка сухого грунта 11 гр. экскаватором)	100 m3			748,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	748,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			857,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	365,00	857,81
4	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.(доработка в мокрых грунтах)	m3			61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,85	33,00	61,05
5	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3			45,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	33,00	39,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	47,00	5,64
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуникациями в мокрых грунтах)	m3			85,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,27	33,00	74,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,23	47,00	10,81
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 (засыпка грунта вручную)	m3			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			25,85

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение грунта ручными трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	11,00	1,10
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 (последонная засыпка грунта бульдозером траншеи)	100 m3			397,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	397,87
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			446,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	291,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,85
11	TsF02D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,47	47,00	22,09
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0019	40,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 100,00	2,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	17,00	0,35
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			6,80
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	4,00	6,80
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта основанием колодцами и трубами)	100 m3			481,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	365,00	481,69
14	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 (песчаное основание)	m3			184,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	33,00	20,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			279,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	33,00	28,05
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	245,00	251,12
		1.2. Трубопроводы С1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Tevi PVC SN4/SDR41 D=160 mm)	m			100,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	47,00	14,10
	25212167005001	Tevi PVC SN4/SDR41 D=160 mm	m	1,04	82,00	85,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	95,00	0,09
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Tevi PVC SN4/SDR41 d=200 mm)	m			144,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	47,00	18,33
	25212167005002	Tevi PVC SN4/SDR41 D=200 mm	m	1,045	119,50	124,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	95,00	0,19
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			506,52

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=225 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,00	7,81
	25212167010011	Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=225 mm	m	1,015	480,00	487,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,80
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Tevi PE80 PN-4 bar SDR41 tub d=315 mm)	m			644,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	47,00	9,26
	25212167010012	Tevi PE80 PN-4 bar SDR41 tub d=315 mm	m	1,015	615,30	624,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,88
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm (Tevi PE80 PN-4 bar SDR41 tub d=355 mm)	m			829,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	47,00	10,62
	25212167010013	Tevi PE80 PN-4 bar SDR41 tub d=355 mm	m	1,015	794,60	806,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	10,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	65,00	0,91
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm-coloana)	m			406,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	47,00	7,83
	25212167010011a	Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm-coloana	m	1,015	383,00	388,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	8,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,87
22	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Teu PE d=200x160)	buc			2 282,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	47,00	47,00
	25231567138111	Teu PE d=200x160 mm	buc	1,01	2 050,00	2 070,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	120,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	45,00	45,00
23	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Teu PE d=250x160)	buc			3 110,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	47,00	47,00
	25231567138112	Teu PE d=250x160 mm	buc	1,01	2 870,00	2 898,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	120,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	45,00	45,00
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE90 d=200)	buc			1 157,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	47,00	47,00
	25231567138113	Cot PE90 d=200 mm	buc	1,01	936,00	945,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	120,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
25	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE90 d=250)	buc			1 323,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	47,00	47,00
	25231567138114	Cot PE90 d=250 mm	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	120,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	45,00	45,00
26	Pret	Inel de stopor d=160 mm	put			6,00
	1256890000	Inel de stopor d=160 mm	put	1,00	6,00	6,00
27	Pret	Inel de stopor d=200 mm	put			9,00
	12568900001	Inel de stopor d=200 mm	put	1,00	9,00	9,00
28	CP22F	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) (заполнение футляров под дорогой цементным раствором)	m3			1 501,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,95	47,00	326,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	33,00	26,40
	26631021000011	Beton clasa B250	m3	1,015	990,00	1 004,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,35	120,00	42,00
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,65	15,00	9,75
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,40	230,00	92,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Tevi PVC SN8/SDR34 D=160 mm)	m			113,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	47,00	14,10
	252121670050011	Tevi PVC SN8/SDR34 D=160 mm	m	1,04	94,55	98,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	95,00	0,09
		1.3. Колодцы				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (колодцы д1,0 в сухих грунтах)	m3			1 313,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,00	456,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	33,00	137,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	950,00	389,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	790,00	60,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	25,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	120,00	226,80
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (колодцы д1,5 в сухих грунтах)	m3			1 149,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,00	317,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	33,00	95,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	950,00	498,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	120,00	19,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	790,00	65,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	160,00	23,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	120,00	128,17
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (колодцы д1,0 в мокрых грунтах)	m3			1 680,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	47,00	522,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	33,00	157,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	950,00	393,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	790,00	57,48

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	840,00	106,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	9,50	95,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	5,00	36,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	14,00	25,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,32	28,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	120,00	235,22
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	85,00	6,47
33	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu ara subterana (колодцы дл,5 в мокрых грунтах)	m3			1 434,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	47,00	367,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	33,00	110,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	950,00	494,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	120,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	790,00	64,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	840,00	84,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	9,50	76,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	5,00	30,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	14,00	21,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	1,32	25,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	120,00	137,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	85,00	5,17
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KЦД-10)	buc			310,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	310,00	310,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KЦ10-3)	buc			210,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,00	210,00	210,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KЦ10-9a)	buc			470,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	470,00	470,00
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KЦП1-10-1)	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, (KЦП1-10-2)	buc			460,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,00	460,00	460,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-15-6)	buc			460,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,00	460,00	460,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-15-9a)	buc			820,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	820,00	820,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-15-9)	buc			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-1)	buc			820,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	820,00	820,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KЦО-1)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00	75,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (KЦ-7-3)	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7m, (КЦ-7-9)	buc			315,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,00	315,00	315,00
47		Стоимость стрелянки	kg			17,50
	12356890000	Стоимость стрелянки	kg	1,00	17,50	17,50
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 (маслянная окраска стрелянок)	t			332,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	33,00	126,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	38,00	197,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	8,99
49		Стоимость люка „Т”	buc			950,00
	125000023560	Стоимость люка „Т”	buc	1,00	950,00	950,00
50		Стоимость люка „Л”	buc			650,00
	125000023561	Стоимость люка „Л”	buc	1,00	650,00	650,00
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 142,31
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,00	210,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	33,00	30,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,10	1 615,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	790,00	189,32
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	11,00	4,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	230,00	91,86
52	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			419,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	47,00	65,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	245,00	311,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	11,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	240,00	41,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	15,00	0,08
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			100,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	47,00	4,23
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	240,00	2,09
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного и щебеночного покрытия дороги				
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (резка швов в асфальтобетонном покрытиях)	m			29,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	47,00	7,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 105,00	3,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	15,00	2,40
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			97,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	33,00	52,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	330,00	6,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,12
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			949,17

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания покрытия дороги)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	365,00	949,17
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанное основание дороги)	m3			237,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	33,00	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щеб.основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			205,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	33,00	32,67
	14111222017523	Piatra sparta 50% возврата	m3	1,15	245,00	140,87
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
59	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 885,34
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 500,00	9 790,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	320,00	95,27
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	47,00	5,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 305,00	122,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	47,00	7,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 235,00	174,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
62	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 (погрузка строймусора)	100 m3			949,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	365,00	949,17
63	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 5 km	t			19,08
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,106	180,00	19,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 09_2-4-1
statie de pompare ape uzate. lucrari generale de constructii (п.д поз.1)**

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			748,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	748,02
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 077,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	365,00	1 077,62
3	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			851,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	851,67
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 149,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,15	365,00	1 149,54
6	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			849,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	849,77
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
8	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	397,21
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			432,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	291,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,47
11	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fara apa subterana	m3			1 689,60
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	7,00	33,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10	33,00	69,31
	2710602000092	Armături	kg	28,00	15,50	434,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	860,00	491,97
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,10	85,00	178,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	710,00	57,36
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,132	160,00	20,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,72	120,00	206,46
12	AcD53C1	Inel prefabricate K-1	put			580,00
	2661126433091	Inel prefabricate K-1	buc	1,00	580,00	580,00

	10					
13	AcD53C1	Inel prefabricate K-2	put			620,00 0,00
	266112643309111	Inel prefabricate K-2	buc	1,00	620,00	620,00
14	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)--m/k	m2			83,02 45,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	33,00	45,54
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,10	48,00	4,80
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,528	55,00	29,04
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	25,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,24
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv--плита PLm-1	m3			1 144,50 178,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	33,00	163,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	33,00	14,89
	26631021000011	Beton clasa B200	m3	1,025	860,00	880,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	7,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	4,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	8,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,51
16	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68,98 39,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	33,00	33,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	23,00	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	120,00	2,47
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,36 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	33,00	1,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
18	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului-рифленная сталь	m2			901,18 181,50
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	33,00	132,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	33,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,00	12,00	552,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm-рифл.сталь	kg	8,00	18,50	148,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,50	22,00	11,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,10	15,50	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,24	12,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	12,00	4,29
19	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			42,24 42,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	33,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	33,00	39,60
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm	buc			58,89 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	33,00	16,50
	27221033100002	Teava instalatie d=100 mm	m	0,30	133,00	39,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,54

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	12,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,60	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,00
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			159,13 ----- 21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	33,00	21,45
	27221033100003	Teava instalatie d=200 mm	m	0,50	263,00	131,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
22	41-01-001-1 κ=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare-по днищу	100m2			1 740,14 ----- 386,57
	1	Muncitor	h-om	46,74	33,00	386,57
	101-1757	Cirpe	kg	0,30	5,00	0,71
	410101610	Asfalt turnat	t	3,91	1 320,00	1 320,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	9 500,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	120,00	0,00
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,65	230,00	32,86
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -по днищу	m2			49,19 ----- 23,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	760,00	25,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
24	CG01A1 κ=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			16,13 ----- 7,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	33,00	1,30
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	760,00	8,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -по днищу	m2			65,38 ----- 29,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	33,00	12,52
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,36
26	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)- ЭД-20--по днищу	m2			65,90 ----- 17,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	33,00	17,81
	24301161042001	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621-ЭД-20	kg	0,78	48,00	37,41
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	35,00	5,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -стен	m2			65,42 ----- 29,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	33,00	12,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
28	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)- ЭД-20--стен	m2			65,98 ----- 17,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	33,00	17,82

	2430116104200 1	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621-ЭД-20	kg	0,78	48,00	37,44
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,10	25,00	2,50
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,156	35,00	5,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
29	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare--наружн.стен	100m2			19 942,09 ----- 3 340,50
	1	Muncitor	h-om	101,23	33,00	3 340,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,30	5,00	1,59
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	9 500,00	0,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,65	9 500,00	15 545,45
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	120,00	21,82
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,25	320,00	1 032,73
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,01 ----- 1,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	33,00	1,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,84
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			413,77 ----- 38,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	33,00	38,04
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	321,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	330,00	50,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	15,00	0,31
32	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,57 ----- 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,97
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)
Catalog de prețuri unitare
deviz local № 10_2-4-2
statia de pompare a apelor uzate. poz.1

№ 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 tehnice-sanitare				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 PN6bar SDR26 d=90 mm)	m			70,47 6,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	33,00	3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	33,00	2,01
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6bar SDR26 d=90 mm	m	1,005	46,50	46,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	385,00	15,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
2	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,58 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	33,00	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	23,50	3,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	15,00	0,75
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=90 mm)	buc			369,29 19,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	33,00	19,14
	28752744282001	Flansa libera d=90 mm	buc	1,00	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	10,00	80,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 d=90 mm)	buc			243,45 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	33,00	33,00
	25231567138121	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 d=90 mm)	buc	1,01	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie d=50-90 mm)	buc			359,60 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	33,00	33,00
	25231567138122	Fiting polietilena (Reductie d=50-90 mm)	buc	1,01	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
		2. Montarea utilajului				
6	07-04-001-02	Agreat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa,	buc			1 840,11 1 036,20

1	2	3	4	5	6	7
		t: 0,17 (Насос ЦМК 16-27 Q=16м3/ч, P=27М N=3кW n=3000об/мин)				
	1	Muncitor	h-om	31,40	33,00	1 036,20
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,40	12,00	16,80
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	48 000,00	168,00
	2019180	Placi metalice	kg	15,20	21,20	322,24
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,50	1,26	11,97
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	25,00	6,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,10	230,00	23,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,72	55,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	35,00	105,70
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	45,00	26,10
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	25,00	72,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m (Palan electric 0.25t H=12m)	t			7 180,55 ----- 5 266,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,59	33,00	5 266,45
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,00	6,50	13,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,00	2,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,00	48,00	576,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,00	12,00	180,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	15,50	15,49
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,00	25,00	225,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,40	45,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	5,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,00	12,00	120,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,59	45,00	206,52
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,02	230,00	464,60
8	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)	t			3 078,97 ----- 2 442,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,00	33,00	726,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,00	33,00	1 716,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	2 600,00	79,44
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,00	18,00	144,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,10	6,50	46,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,10	2,00	14,19
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,40	48,00	67,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,00	12,00	12,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,47	48,00	22,53
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,40	25,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,24	45,00	10,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,00	1,26	8,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,65	12,00	7,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,93	230,00	214,03
		3. Costul utilajului				
9	Pret	Насос ЦМК 16-27 Q=16м3/ч, P=27М N=3кW n=3000об/мин	buc			5 760,00 ----- 0,00
	123568900-12	Насос ЦМК 16-27 Q=16м3/ч, P=27М N=3кW n=3000об/мин	buc	1,00	5 760,00	5 760,00
10	Pret	Palan electric 0.25t H=12m	buc			3 200,00 ----- 0,00
	123568900-13	Palan electric 0.25t H=12m	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
11	Pret	Решетка заслонка	t			21 200,00 ----- 0,00
	123568900-14	Решетка заслонка	t	1,00	21 200,00	21 200,00
12	Pret	Контейнер решетчатый	t			21 200,00 ----- 0,00
	123568900-15	Контейнер решетчатый	t	1,00	21 200,00	21 200,00
13	Pret	Контейнер герметический	t			21 200,00 ----- 0,00
	123568900-16	Контейнер герметический	t	1,00	21 200,00	21 200,00
14	Pret	Стойка	t			21 200,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123568900-17	Стойка	t	1,00	21 200,00	21 200,00
15	Pret	Ограничитель	t			21 200,00
						0,00
	123568900-18	Ограничитель	t	1,00	21 200,00	21 200,00
16	Pret	Стрела	t			21 200,00
						0,00
	123568900-19	Стрела	t	1,00	21 200,00	21 200,00
17	Pret	Блок	t			21 200,00
						0,00
	123568900-20	Блок	t	1,00	21 200,00	21 200,00
18	Pret	Цепь L=6m	m			65,00
						0,00
	123568900-201	Цепь L=6m	m	1,00	65,00	65,00
19	Pret	Мачта	t			21 200,00
						0,00
	123568900-21	Мачта	t	1,00	21 200,00	21 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 11_2-5-1
camera de deconectare. lucrari generale de constructii (pl.d poz.2)**

№ 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 terasament				
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			745,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	745,87
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 068,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	365,00	1 068,93
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			856,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	856,96
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			1 143,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,15	365,00	1 143,67
6	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			847,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	847,74
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			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
8	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			394,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	394,20
9	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			26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
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			433,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	291,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,60
		2. Constructii din beton armat turnat				
11	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 541,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,20	33,00	303,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	33,00	91,11
	2710602000092	Armaturi	kg	11,00	15,50	170,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	985,00	513,91
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,90	85,00	161,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	710,00	69,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,145	160,00	23,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73	120,00	207,39
12	AcD53B1	Placi prefabricate KLIJ-15	put			880,00

						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	880,00	880,00
13	AcD53B1	Inel prefabricat КЦ15-9	put			850,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,00	850,00	850,00
14	AcD53B1	Inel prefabricat КЦ15-6	put			485,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	485,00	485,00
15	AcD53B1	Placi prefabricate КЦП1-15-1	put			880,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,00	880,00	880,00
16	AcD53B1	Inel prefabricat КЦ-7-3	put			150,00
						0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00	150,00	150,00
17	AcD53B1	Inel de reazem КЦО-1	put			130,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	130,00	130,00
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual-м/к	t			981,50
						330,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90	33,00	330,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,20	48,00	528,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,95	15,00	90,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,10	18,50	18,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	5,00	15,00
19	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			13,20
						13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	33,00	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	33,00	12,21
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			159,94
						21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	33,00	21,45
	27221033100003	Teava instalatie d=200 mm	m	0,50	263,00	131,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л	buc			720,24
						27,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	33,00	27,06
	28752742000001	Сараз cu gama тип Л	buc	1,00	650,00	663,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
22	41-01-001-1 κ=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare-по днищу	100m2			1 705,00
						385,00
	1	Muncitor	h-om	46,74	33,00	385,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,30	5,00	0,00
	410101610	Asfalt turnat	t	3,91	1 320,00	1 320,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	9 500,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	120,00	0,00
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,65	230,00	0,00
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			49,87

		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				23,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	2664102102010 1	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	760,00	26,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,29
24	CG01A1 κ=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			16,76 7,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	33,00	1,32
	2664102102010 1	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	760,00	8,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
25	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare--наружн.стен	100m2			20 260,17 3 338,50
	1	Muncitor	h-om	101,23	33,00	3 338,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,30	5,00	1,67
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	9 500,00	0,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,65	9 500,00	15 833,33
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	120,00	20,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,25	320,00	1 066,67
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,30 1,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	33,00	1,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,84
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			418,17 37,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	33,00	37,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	319,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	330,00	57,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	15,00	0,65
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,91 2,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,95
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	89,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	2,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	16,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	3,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia **Investitor**
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

Catalog de prețuri unitare
deviz local № 12_2-5-2
camera decantere. poz.2

№ 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 tehnice-sanitare				
1	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera d=225 mm)	buc			1 068,77 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	57,66	58,81
	28752744282002	Flansa libera d=225 mm	buc	1,00	895,00	912,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	10,00	81,60
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 d=225 mm)	buc			1 099,94 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	57,66	69,19
	25231567138131	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 d=225 mm	buc	1,01	935,00	944,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	35,00	37,80
		2. Montarea utilajului				
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm 30ч66р	buc			151,96 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	230,00	94,30
		3. Costul utilajului				
4	Pret	Vana din fonta d=200 mm	buc			5 340,00 0,00
	12356000012	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,00	5 340,00	5 340,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni
Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 13_2-6-1a
statie de epurare ape uzate „TOPAS-150”. Lucrari generale de constructii (pl.D poz.3a)

№ 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. Примечание: Объемы работ выполнены на одну позицию 3а				
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			748,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	0,00
						748,25
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 074,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	365,00	0,00
						1 074,72
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			857,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	0,00
						857,75
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 154,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,15	365,00	0,00
						1 154,19
6	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			848,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	0,00
						848,09
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			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
8	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			392,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	0,00
						392,04
9	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			26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
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			432,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	290,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,67

1	2	3	4	5	6	7
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-подготовка M-50	m3			1 044,88 ----- 148,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	127,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,50
	26631021000001	Beton M-50	m3	1,025	810,00	830,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 082,34 ----- 148,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	33,00	135,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000001	Beton clasa B200	m3	1,025	860,00	881,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	120,00	30,06
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			60,15 ----- 31,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	33,00	24,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 600,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	120,00	2,40
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,93 ----- 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	33,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni**
**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 14_2-6-1b
statie de epurare ape uzate „TOPAS-150”. Lucrari generale de constructii (pl.D poz.3b)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Примечание: Объемы работ выполнены на одну позицию 3b				
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			748,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	748,25
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 074,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	365,00	1 074,72
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			857,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	857,75
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 154,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,15	365,00	1 154,19
6	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			848,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	848,09
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			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
8	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			392,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	392,04
9	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			26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
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			432,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	290,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,67

1	2	3	4	5	6	7
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-подготовка M-50	m3			1 044,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	127,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,50
	26631021000001	Beton M-50	m3	1,025	810,00	830,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 082,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	33,00	135,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000001	Beton clasa B200	m3	1,025	860,00	881,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	120,00	30,06
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			60,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	33,00	24,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	3,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 600,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	120,00	2,40
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	33,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 15_2-6-2и
statia de epurare. utilaj**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare				
		1.1. Земляные работы				
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 (разборка сухого грунта 11 гр. экскаватором)	100 m3			749,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	749,84
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в оснований траншеи вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	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 (засыпка грунта вручную)	m3			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,89
4	TsD04A	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 necoeziv (уплотнение грунта вручную)	m3			51,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
5	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 (последняя засыпка грунта бульдозером)	100 m3			400,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	400,10
6	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 (уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			664,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	15,00	155,77
7	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 (песчаное основание)	m3			199,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,04
		1.2. Трубопроводы С1Р				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 576,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana din fonta d= 80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	33,00	18,15
	28741173000001	Vana din fonta d= 80 mm	buc	1,00	1 558,00	1 558,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Clapeta 19x216p d= 80 mm)	buc			1 648,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	33,00	18,15
	28741173000002	Clapeta 19x216p d= 80 mm	buc	1,00	1 630,00	1 630,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru MII4-Y-6 cu robinet trei cu 3K4)	buc			630,53
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	33,00	15,18
	33205273281001	Manometru MII4-Y-6 cu robinet trei cu 3K4	buc	1,00	325,00	325,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	35,00	35,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	220,00	220,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	23,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	48,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	12,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	12,00	0,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 d=90 mm)	buc			251,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	33,00	33,00
	25231567138113	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 d=90 mm)	buc	1,01	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=90 mm)	buc			284,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	33,00	19,14
	28752744282001	Flansa libera d=90 mm	buc	1,00	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	10,00	80,00
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm (Capac din fonta d=80 mm)	buc			365,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	33,00	69,30
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta (Capac din fonta d=90 mm)	buc	1,00	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	25,00	21,50
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90 PE100 d=90 mm)	buc			503,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	33,00	33,00
	25231567138114	Fiting polietilena (Cot 90 PE100 d=90 mm)	buc	1,01	395,00	398,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 90 d=140x90 mm)	buc			353,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	33,00	39,60
	25231567138115	Fiting polietilena (Reductie PE100 90 d=140x90 mm)	buc	1,01	215,00	217,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	45,00	48,60
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 PN6 SDR26 d=90 mm)	m			68,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	33,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,07
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=90 mm	m	1,003	46,50	46,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	365,00	14,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		1.3. Колодцы СІР				
17	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 072,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	33,00	223,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	57,66	167,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	860,00	450,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	120,00	19,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	710,00	59,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	160,00	23,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	120,00	128,16
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane (КЦД-15)	buc			1 380,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane (КЦ-15-6)	buc			780,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	780,00	780,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane (КЦ-15-9a)	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane (КЦП1-15-1)	buc			1 290,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (КЦО-1)	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
23		Стоимость люка „Л”	buc			1 100,00
	125000023561	Стоимость люка „Л”	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
24		Стоимость стремянки	kg			19,50
	12356890000	Стоимость стремянки	kg	1,00	19,50	19,50
25	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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 (маслянная окраска стремянок)	t			385,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	33,00	121,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	48,00	256,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	8,33
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			382,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	245,00	282,28
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	14,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	26,85
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			99,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
28	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm	buc			149,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	33,00	21,45
	2722103310001	Teava instalatie d=180 mm	m	0,50	242,00	121,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
		1.4. Трубопроводы С1				
29	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE100 d=225 mm)	buc			675,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	33,00	33,00
	25231567138116	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 d=225 mm)	buc	1,01	557,00	562,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	45,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	35,00	35,00
30	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera d=225 mm)	buc			1 043,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	33,00	33,66
	28752744282002	Flansa libera d=225 mm	buc	1,00	895,00	912,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	10,00	81,60
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm)	m			404,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	33,00	5,48
	25212167010013	Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm	m	1,015	382,50	388,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81
		1.5. Колодцы				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			882,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	33,00	222,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	57,66	166,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	860,00	172,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	710,00	5,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	245,00	65,33
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,80	0,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	24,00	1,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 600,00	10,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	120,00	222,00
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			974,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	33,00	198,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	57,66	163,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	860,00	247,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	120,00	25,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	710,00	60,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	245,00	63,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	24,00	2,15
	2664102101126	Var	kg	0,147	2,80	0,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 600,00	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	120,00	201,71
34	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	m3			886,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	33,00	237,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	57,66	195,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	860,00	114,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	710,00	7,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	245,00	56,04
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	24,00	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 600,00	13,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	120,00	244,47
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			1 380,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦД-20)	buc			1 960,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-6)	buc			780,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	780,00	780,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ20-9)	buc			1 230,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-9a)	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ20-6)	buc			905,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	905,00	905,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-1)	buc			1 290,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП1-20-1)	buc			1 580,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (КЦО-1)	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (КЦ-7-3)	buc			187,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	187,00	187,00
45		Стоимость люка „Л”	buc			1 100,00
	125000023561	Стоимость люка „Л”	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
46		Стоимость стремянки	kg			19,50
	12356890000	Стоимость стремянки	kg	1,00	19,50	19,50
47	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 (маслянная окраска стремянок)	t			384,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	33,00	132,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	48,00	240,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	12,50
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			417,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	33,00	46,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	245,00	312,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	330,00	58,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	15,00	0,00
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка вокруг колодцев)	m2			99,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	3,04
50	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 180 mm	buc			148,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	33,00	21,45
	2722103310001	Teava instalatie d=180 mm	m	0,50	242,00	121,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
51	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315 mm	buc			288,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	33,00	42,90
	27221033100003	Teava instalatie d=315 mm (teava de protectie)	m	0,60	385,00	231,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,36	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16	12,00	1,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	48,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	160,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 800,00	0,00
		1.6. Трубопроводы Cd				
52	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm)	m			404,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	33,00	5,47
	25212167010013	Tevi PE 100 SDR17 PN4 d=200 mm	m	1,015	382,50	388,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,82
		1.7. Колодцы				
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3			1 233,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	33,00	320,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	240,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	860,00	350,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120,00	15,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	710,00	52,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	160,00	26,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	120,00	226,67
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			685,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	685,00	685,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			546,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	546,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			695,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	695,00	695,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, (КЦО-1)	buc			130,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip „Л”	buc			1 156,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	33,00	27,06
	28752742000001	Capac cu rama tip „Л”	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			382,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	245,00	282,28
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	14,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	26,85
60	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			99,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,61
		2. Монтажные работы				
61	IA30F	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 50000 l (Montarea statiei de epurare uzate „TOPAS-150”)	buc			2 266,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,00	33,00	1 485,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	65,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,035	5,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	12,00	0,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,46	12,00	17,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	5,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,20	15,50	49,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,96	230,00	450,80
62	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm (Teu egal cu flansa din fonta d=80 mm)	buc			106,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	33,00	69,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	25,00	21,63
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana din fonta d=200), „Tehnotitan”SRL	buc			82,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	33,00	33,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	120,00	49,20
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 200 mm (Teu din fonta d=200 mm)	buc			226,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,82	33,00	159,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	25,00	52,25
		3. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret	Statie de epurare uzate „TOPAS-150” „Boncom”	buc			423 000,00
	12356890000	Statie de epurare uzate „TOPAS-150” „Boncom”	buc	1,00	423 000,00	423 000,00
66	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm (Teu egal cu flansa din fonta d=80 mm)	buc			995,00
	1256890000	Teu egal cu flansa din fonta d=80 mm	buc	1,00	995,00	995,00
67	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana din fonta d=200),„Tehnotitan”SRL	buc			5 340,00
	123568900002	Vana din fonta d=200),„Tehnotitan”SRL	buc	1,00	5 340,00	5 340,00
68	Pret de piata	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 200 mm (Teu din fonta d=200 mm)	buc			3 211,00
	1235689000023	Teu din fonta d=200 mm	buc	1,00	3 211,00	3 211,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 16_2-7-1
camera de dezinfectie. lucrari generale de constructii (pl.d poz.4)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			746,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	365,00	746,59
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			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	33,00	67,98
3	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			856,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	856,96
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			858,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	365,00	858,82
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			10,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
6	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			391,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	365,00	391,07
7	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			26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
8	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			431,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	289,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,43
		2. Constructii din beton armat turnat				
9	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 482,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,20	33,00	303,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	33,00	91,18
	2710602000092	Armaturi	kg	11,00	15,50	170,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	860,00	446,97
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,90	85,00	161,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	790,00	77,96
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,145	160,00	23,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,73	120,00	207,63
10	AcD53B1	Placi prefabricate KИД-15	put			1 380,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
11	AcD53B1	Inel prefabricat KИ15-6	put			780,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	780,00	780,00
12	AcD53B1	Placi prefabricate KИП1-15-1	put			1 290,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
13	AcD53B1	Inel de reazem KИO-1	put			130,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	130,00	130,00
14	AcD53B1	Inel prefabricat KИ-7-3	put			187,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	187,00	187,00
15	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)-m/k	m2			93,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	33,00	45,60
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,10	48,00	4,80
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,528	75,00	39,55
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	25,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
16	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	33,00	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	33,00	12,21
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			159,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	33,00	21,45
	27221033100003	Teava instalatie d=200 mm	m	0,50	263,00	131,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	48,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
18	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип II	buc			1 179,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	33,00	27,06
	28752742000001	Capac cu rama тип II	buc	1,00	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
19	41-01-001-1 κ=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare-по днищу	100m2			1 705,00
	1	Muncitor	h-om	46,74	33,00	385,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,30	5,00	0,00
	410101610	Asfalt turnat	t	3,91	1 320,00	1 320,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	9 500,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	120,00	0,00
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,65	230,00	0,00
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	790,00	27,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,29
21	CG01A1 κ=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			17,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	33,00	1,32
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	790,00	9,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
22	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	33,00	1,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,00	0,87
23	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm--placi de planseu	m2			36,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	33,00	11,55
	2664102100000	Mortar	m3	0,03	790,00	24,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,00	0,28
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -по днищу	m2			48,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	790,00	24,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,26
25	CG01A1 κ=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			16,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	33,00	1,39
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	790,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,13
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -по днищу	m2			65,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	33,00	12,51
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,39
27	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			140,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	33,00	54,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	33,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	33,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	1,60	16,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80	2,80	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	160,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	23,00	0,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	18,00	6,85
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	12,00	28,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -стен	m2			65,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	33,00	12,56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			418,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	33,00	37,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	319,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	330,00	57,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	15,00	0,65
30	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	89,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	2,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	16,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	3,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni**
**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 17_2-8
hotaririlor hidrotehnice. cap in aval (pl.d poz.5)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			128,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,88	33,00	128,04
2	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, -B20 (cap)	m3			1 152,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	33,00	113,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000002	Beton B20	m3	1,025	960,00	985,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	120,00	29,74
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	33,00	34,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	17,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sant)	m3			354,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	33,00	33,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	245,00	278,41
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	14,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	26,59
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, -B20 (sant)	m3			1 150,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	33,00	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,05
	26631021000002	Beton B20	m3	1,025	960,00	982,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	120,00	30,70
6	DE03A1	Benzi de incadrare din piatra bruta, asezati pe o fundatie de 10 cm grosime medie din beton (consolidarea taluzului)	m2			208,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,90	33,00	29,70
	2663102100000	Beton	m3	0,133	960,00	128,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,011	710,00	8,19
	1411122201256	Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc	m3	0,173	245,00	42,40
7	DE03A1	Benzi de incadrare din piatra bruta, asezati pe o fundatie de 10 cm grosime medie din beton (consolidarea malului)	m2			207,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,90	33,00	29,70
	2663102100000	Beton	m3	0,133	960,00	127,53
	2664102100000	Mortar	m3	0,011	710,00	7,77

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201256	Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc	m3	0,173	245,00	42,38

APROBAT:
Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru
DEVIZ LOCAL № 18_2-9-1
Cladire pentru utilaj electric. Lucrari generale de constructii (pl.D poz.6)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			39,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	33,00	39,28
2	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			10,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,18
3	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			26,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	33,00	24,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
4	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			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	33,00	10,23
5	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			702,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	33,00	297,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	45,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Fundatiile				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 556,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	33,00	222,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	245,00	1 225,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	101,25
7	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 013,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,70	33,00	122,10
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,82	820,00	671,87
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,50	425,00	212,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	15,00	6,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	33,00	34,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	8,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 600,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)--BRm-1	m3			1 184,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	33,00	135,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	1,025	960,00	986,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	110,00	28,00
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	33,00	34,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	7,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
11	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	33,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	33,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	110,00	0,11
12	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	33,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	110,00	0,14
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			40,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	33,00	12,56
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	690,00	21,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	12,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	180,00	0,50
		3. Peretii				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 002,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	33,00	101,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	33,00	20,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	785,00	706,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	4,10	12,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	690,00	48,05
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	710,00	71,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	110,00	40,66
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv-STm-1	m3			1 206,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	33,00	163,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	33,00	14,85
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	1,025	960,00	976,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	6,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	110,00	31,17
16	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	33,00	36,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	16,00	1,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	23,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 600,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	110,00	2,20
17	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	33,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	110,00	0,11
18	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile	kg			18,86

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	33,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	33,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	110,00	0,13
19	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv-8ПБ13-2	buc			1 053,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	33,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	26661228006001	Element prefabricat-8ПБ13-2	buc	1,01	865,00	873,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	760,00	3,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	2 600,00	4,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	110,00	99,00
		4. Plansele				
20	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv-плита PLm-1	m3			1 218,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	33,00	163,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	33,00	14,79
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	1,025	960,00	986,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	7,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	110,00	31,10
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			56,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	33,00	33,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	2,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 600,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	110,00	2,20
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	33,00	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	110,00	0,12
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	33,00	1,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	110,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		5. Acoperisul				
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 25 mm	m2			33,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	33,00	11,54
	2664102100000	Mortar	m3	0,03	710,00	21,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,00	0,31
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	33,00	1,32
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	9,50	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -битумно-полимерное покрытие--2 слоя linocroma	m2			194,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	33,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	33,00	5,93
	26821326004701	Membrane bituminoase - 2 слоя linocroma	m2	1,15	75,50	173,65
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	8,50	2,55
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	15,00	0,60
		6. Peretii despartitori				
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -основание под перегородки	m3			1 177,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	33,00	117,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	12,57
	26631021000012	Beton clasa B5	m3	1,025	960,00	1 005,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	110,00	26,19
28	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	33,00	1,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,77
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	33,00	0,92
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
30	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			41,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	33,00	12,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	690,00	23,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	12,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	180,00	0,00
31	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 669,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	33,00	4 659,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	33,00	957,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	4,10	20 664,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	2,30	690,00	1 518,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	15,50	1 395,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	5,00	11,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	2 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	15,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	110,00	462,00
		7. Ferestre				
32	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			755,02
	7422010060100	Timplar	h-om	1,26	33,00	41,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,14	33,00	37,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	33,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,72
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,00	650,00	650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	23,00	3,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,73	12,00	8,67
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,57	6,00	3,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,28
33	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			314,57
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,45	33,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,15	260,00	294,67
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,40	3,00	1,20
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,01	23,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,00	0,00
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 stratari email alchidic inclusiv grundul	m2			52,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	33,00	33,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18	48,00	8,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	48,00	5,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,12	25,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17	3,00	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,27
		8. Usi				
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 055,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	33,00	116,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	33,00	6,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	33,00	8,93
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00	860,00	860,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	1,26	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	48,00	6,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	160,00	0,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	48,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	230,00	4,74
36	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 stratari	m2			55,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	33,00	41,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24	48,00	11,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	19,50	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	3,00	0,15
37	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle-врезка замков	buc			195,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	33,00	2,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	33,00	79,86
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
		9. Pardoseala				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 591,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	33,00	226,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	245,00	1 260,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	8,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	96,43
39	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			123,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	33,00	31,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	26631021000013	Beton clasa M150	m3	0,1025	840,00	86,47
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	365,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	120,00	0,71
40	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			268,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	33,00	86,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	33,00	9,56
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	140,00	144,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	760,00	24,59
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,60	1,60	2,56
	2010407343982	Rumegus	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,29
		10. Lucrari de finisare interioara				
41	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			58,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	33,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	2,80	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	160,00	3,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,13
42	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane-затирка потолка	m2			43,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	33,00	31,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,10	1,60	4,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,10	2,80	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-водоэмульсионная стен и потолка	m2			30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	33,00	18,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		11. Lucrari de finisare exterioara				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-цоколь	m2			78,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	33,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	33,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	160,00	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
45	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm -терразитовая	m2			114,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	7122050013400	Zidar	h-om	2,55	33,00	84,14
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,50	5,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,50	1,60	8,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,70	2,80	7,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	160,00	4,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
		12. Lucrari diverse				
		12.1. Pereul				
46	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 568,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	33,00	224,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	245,00	1 241,33
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	96,00
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa	m3			1 054,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	127,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,45
	2663102100000	Beton	m3	1,025	840,00	870,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	110,00	27,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton -P-7	m			108,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	33,00	3,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	33,00	5,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	840,00	40,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	160,00	0,44
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	56,00	56,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		12.2. Cerdacurile (крыльцо)				
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 041,90

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	33,00	116,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	840,00	864,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	365,00	5,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	110,00	26,71
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	33,00	220,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	245,00	1 225,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	90,00
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 058,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	126,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,54
	2663102100000	Beton	m3	1,025	840,00	875,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	110,00	27,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,04
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	33,00	34,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	23,00	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	13,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 19_2-9-2
cladire pentru utilaj electric. poz.6

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice-sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Deflector d=315 mm	buc			969,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	33,00	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	33,00	0,99
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	12,00	1,80
	28112363062001	Deflector d=315 mm	buc	1,00	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка жалюзийная 150x490)	buc			434,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	33,00	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	33,00	0,99
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	12,00	1,80
	28112363062002	Решетка жалюзийная 150x490	buc	1,00	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			314,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	33,00	113,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	16,50	13,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	12,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	48,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	16,50	23,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	12,00	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	15,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	23,00	0,70
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	18,00	52,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	18,00	84,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	2,50	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,76
4	VB23A	Серка №10	m2			245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,76	33,00	90,50
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,02	15,00	0,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,05	18,00	19,00
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,014	14,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	12,00	0,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,20	16,50	20,00
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,002	15,00	0,00
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,26	15,00	3,50
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,002	15,00	0,00
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,18	15,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	12,00	0,00
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,00	0,60	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,60	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,60	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	23,00	7,00
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,021	18,00	0,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,678	18,00	12,50
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,55	18,00	10,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	0,60	5,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	1,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,00	1,50	3,00
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,00	3,50	7,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	2,50	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,00
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			32,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	33,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	12,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	16,50	17,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	5,00	0,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
6	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			110,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	33,00	27,16
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	68,00	69,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	23,00	0,94
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,018	12,00	12,22
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	15,00	0,55
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Incalzire				
7	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: panou electrice	buc			91,47
	1	Muncitor	h-om	2,39	33,00	78,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	230,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
		3. Costul utilajului				
		3.1. Incalzire				
8	Pret	Электронагревательные панели C4F 10 N=1kBт	buc			1 740,00
	12356890000	Электронагревательные панели C4F 10 N=1kBт	buc	1,00	1 740,00	1 740,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 20_2-9-3n
echipament electric de forta si iluminat. (marca-eu)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 602,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	365,00	1 602,26
2	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			80,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,22	365,00	80,50
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	41,00	49,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	41,00	4,92
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	41,00	39,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
5	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			3 266,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,25	41,00	2 921,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,89	41,00	36,47
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,50	15,50	38,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,00	19,00	76,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,00	2,50	45,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,00	0,60	10,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,10	45,00	4,51
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,00	48,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,00	12,00	12,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,20	19,50	23,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	16,50	16,51
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,48	15,00	7,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,48	15,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,75	1,26	9,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,70	12,00	8,40
6	08-03-482-27	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 0,8 t	buc			298,80
	1	Muncitor	h-om	5,97	41,00	244,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,08	48,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	15,00	0,60
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	12,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0408	11,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	90,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,18	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	65,00	0,33
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			162,93
	1	Muncitor	h-om	2,37	41,00	97,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	90,00	6,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	65,00	4,55
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			172,39
	1	Muncitor	h-om	2,81	41,00	115,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,07	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	12,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	90,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	65,00	0,26
9	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			172,39
	1	Muncitor	h-om	2,81	41,00	115,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,07	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	12,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	90,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	65,00	0,26
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,94
	1	Muncitor	h-om	1,56	41,00	63,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	11,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 300,00	12,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	90,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	65,00	0,13
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			160,15
	1	Muncitor	h-om	3,00	41,00	123,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	90,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
12	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete BZUM	buc			634,49
	1	Muncitor	h-om	3,49	41,00	143,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,05	48,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	12 300,00	369,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	90,00	29,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29	35,00	45,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	65,00	21,45
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			172,39
	1	Muncitor	h-om	2,81	41,00	115,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,07	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	12,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	90,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	65,00	0,26
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			37,22
	1	Muncitor	h-om	0,87	41,00	35,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	90,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	65,00	0,65
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			183,02
	1	Muncitor	h-om	2,32	41,00	95,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	11,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 300,00	24,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	90,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	65,00	0,33
16	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			280,94
	1	Muncitor	h-om	3,17	41,00	129,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	48,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	45,00	16,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	11,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	75,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,039	48,00	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 300,00	36,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	11,00	0,34
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	11,00	67,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	12,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	85,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	90,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	65,00	0,39
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 068,33
	1	Muncitor	h-om	148,00	41,00	6 068,00
	5009109	Cirlig	buc	204,00	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	25,00	50,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	12,00	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,74	90,00	246,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,30	35,00	2 040,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,74	65,00	177,67
18	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			5 284,00
	1	Muncitor	h-om	48,20	41,00	1 976,00
	5009109	Cirlig	buc	102,00	12,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,02	12,00	12,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,00	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	90,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	35,00	1 484,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	65,00	6,50
19	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 923,20
	1	Muncitor	h-om	39,50	41,00	1 619,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	11,00	11,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	50,00	52,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	85,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	90,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	65,00	2,60
20	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			310,88
	1	Muncitor	h-om	2,18	41,00	89,38
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	48 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,016	12 300,00	196,80
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,37	65,00	24,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	65,00	0,65
21	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			98,14
	1	Muncitor	h-om	1,09	41,00	44,69
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	48 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	12 300,00	43,05
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	65,00	10,40
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 543,25
	1	Muncitor	h-om	24,72	41,00	1 013,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,00	11,00	22,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,02	48 000,00	1 200,00
	5	Masa utilajului	t	0,03	12 300,00	307,50
23	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			305,23
	1	Muncitor	h-om	3,17	41,00	129,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	45,00	12,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,068	48,00	3,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 300,00	123,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	90,00	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,014	35,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	65,00	0,84
24	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 083,79
	1	Muncitor	h-om	19,10	41,00	783,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	37,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,00	48,81
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	710,00	14,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	6,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	90,00	9,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,94	35,00	102,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	65,00	7,13
25	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 484,40
	1	Muncitor	h-om	41,50	41,00	1 701,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	48,00	50,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	11,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	48,00	32,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	60,00	39,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	5,00	5,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	9,00	36,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	12,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	12,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80	90,00	72,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,80	35,00	938,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	35,00	224,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	35,00	296,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	65,00	52,00
26	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			125,84
	1	Muncitor	h-om	2,39	41,00	97,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	48,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	11,00	0,45
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	15 000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011	85,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	90,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,18	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	65,00	0,13
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5 m	10 buc			1 759,60
	1	Muncitor	h-om	8,29	41,00	339,90
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	15 500,00	1 240,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	9 500,00	31,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	48,00	37,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	90,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	65,00	9,10
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 396,55
	1	Muncitor	h-om	19,00	41,00	779,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 500,00	1 433,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	9 500,00	23,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	48,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	90,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	35,00	109,55

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	65,00	9,10
29	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm ²	100 m			3 437,53
	1	Muncitor	h-om	36,70	41,00	1 504,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	23 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,19	48,00	9,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	45,00	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,40	48,00	19,19
	1019940	Splint din sirma	kg	0,10	23,00	2,31
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,00	6,00	24,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,05	12 300,00	615,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,90	11,00	53,89
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	33,00	2,67
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,00	2,20	26,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	11,00	4,53
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,25	120,00	270,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,64	12,00	7,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	90,00	42,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,80	35,00	728,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,59	35,00	90,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	65,00	30,53
30	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m			554,28
	1	Muncitor	h-om	9,35	41,00	383,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00036	23 000,00	0,00
	1019502	Banda de chiper	10 m	0,72	35,00	25,28
	1019852	Vopsea	kg	0,05	48,00	2,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	90,00	7,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,75	35,00	131,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	65,00	5,06
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			992,24
	1	Muncitor	h-om	6,63	33,00	218,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	90,00	449,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	65,00	324,35
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 164,31
	1	Muncitor	h-om	13,70	41,00	561,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	2,11
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 500,00	19,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	11,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	90,00	35,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	65,00	25,35
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			546,75
	1	Muncitor	h-om	6,51	41,00	266,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	1,00	4,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	65,00	275,60
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			914,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,00	508,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	2,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	90,00	35,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	65,00	25,34
35	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			75,63
	1	Muncitor	h-om	1,15	41,00	47,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 500,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	11,00	0,11
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	12,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	90,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	65,00	0,65
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг-3x1,5 мм ² , ВВГнг-3x2,5мм ² , АВВГ-3x2,5 мм ² , КИПГ-4x1,0мм ²	buc			18,80
	1	Muncitor	h-om	0,26	41,00	10,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	23 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	11,00	0,11
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	45,00	0,90
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	12 600,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,05	85,00	4,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	90,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	65,00	0,33
37	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, АВВГ-5x2,5 мм ²	buc			24,04
	1	Muncitor	h-om	0,38	41,00	15,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	23 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	11,00	0,11
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	45,00	0,90
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	12 600,00	1,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,05	85,00	4,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	90,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	65,00	0,33
38	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, АВВГ-5x4	buc			25,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	0,41	41,00	16,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	23 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	11,00	0,11
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	45,00	0,90
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 600,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,05	85,00	4,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	90,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	65,00	0,65
39	Pret	Corp de iluminat LPP 01-2*36 IP54	buc			170,00
	12356890000	Corp de iluminat LPP 01-2*36 IP54	buc	1,00	170,00	170,00
40	Pret	Corp de iluminat LPP 01-2*18 IP54	buc			170,00
	123568900001	Corp de iluminat LPP 01-2*18 IP54	buc	1,00	170,00	170,00
41	Pret	Lampi luminescente ЛБ-36	buc			1,00
	123568900002	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	1,00	1,00	1,00
42	Pret	Lampi luminescente ЛБ-18	buc			1,00
	123568900003	Lampi luminescente ЛБ-18	buc	1,00	1,00	1,00
43	Pret	Corp de iluminat НББ64В-60-080 Селена-323	buc			175,00
	123568900004	Corp de iluminat НББ64В-60-080 Селена-323	buc	1,00	175,00	175,00
44	Pret	Intrerupator cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc			42,00
	123568900005	Intrerupator cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc	1,00	42,00	42,00
45	Pret	Lampa cu incandescenta Б220-,60	buc			11,00
	123568900006	Lampa cu incandescenta Б220-,60	buc	1,00	11,00	11,00
46	Pret	Demaror 890C-220	buc			140,00
	123568900007	Demaror 890C-220	buc	1,00	140,00	140,00
47	Pret	Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc			690,00
	123568900008	Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc	1,00	690,00	690,00
48	Pret	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			65,00
	123568900009	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,00	65,00	65,00
49	Pret	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc			245,00
	123568900010	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	1,00	245,00	245,00
50	Pret	Cutie cu intrerupator cu pirghie ЯРП-20	buc			620,00
	123568900011	Cutie cu intrerupator cu pirghie ЯРП-20	buc	1,00	620,00	620,00
51	Pret	Conductor ВПШ 10,0 mm2	m			20,33
	123568900013	Conductor ВПШ 10,0 mm2	m	1,00	20,33	20,33
52	Pret	Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	m			14,10
	123568900014	Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	m	1,00	14,10	14,10
53	Pret	Cablu ВВГнг 3x2,5 mm2	m			15,60
	123568900015	Cablu ВВГнг 3x2,5 mm2	m	1,00	15,60	15,60
54	Pret	Cablu АBBГ 5x2,5 mm2	m			7,80
	123568900016	Cablu АBBГ 5x2,5 mm2	m	1,00	7,80	7,80
55	Pret	Cablu АBBГ 5x4 mm2	m			10,20
	123568900017	Cablu АBBГ 5x4 mm2	m	1,00	10,20	10,20
56	Pret	Cablu АBBГ 3x2,5 mm2	m			5,90
	123568900018	Cablu АBBГ 3x2,5 mm2	m	1,00	5,90	5,90
57	Pret	Cablu АBBБ-1 4x10 mm2	m			19,20
	123568900019	Cablu АBBБ-1 4x10 mm2	m	1,00	19,20	19,20
58	Pret	Cablu АBBБ-1 5x1,5 mm2	m			6,70
	1235689000110	Cablu АBBБ-1 5x1,5 mm2	m	1,00	6,70	6,70
59	Pret	Cablu КПГ 4x1,0 mm2	m			13,20
	1235689000111	Cablu КПГ 4x1,0 mm2	m	1,00	13,20	13,20
60	Pret	Cablu АПБ6ШВ-1 4x2,5 mm2	m			16,20
	1235689000112	Cablu АПБ6ШВ-1 4x2,5 mm2	m	1,00	16,20	16,20
61	Pret	Teava ПВХ d=25 mm	m			6,50
	1235689000113	Teava ПВХ d=25 mm	m	1,00	6,50	6,50
62	Pret	Teava ПВХ d=20 mm	m			5,40
	1235689000114	Teava ПВХ d=20 mm	m	1,00	5,40	5,40
63	Pret	Teava din otel d=32 mm	m			5,40
	1235689000114	Teava ПВХ d=20 mm	m	1,00	5,40	5,40
64	Pret	Caramida	buc			0,50
	1256890000	Caramida	buc	1,00	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
65	Pret	Dulap de distributie ЦПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc			1 030,00
	125689000000	Dulap de distributie ЦПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,00	1 030,00	1 030,00
66	Pret	Intrerupator de sarcina BP32-31B 32A	buc			58,00
	125689000001	Intrerupator de sarcina BP32-31B 32A	buc	1,00	58,00	58,00
67	Pret	Intrerupator BH32/3/25, 25A	buc			81,00
	125689000002	Intrerupator BH32/3/25, 25A	buc	1,00	81,00	81,00
68	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			228,00
	125689000003	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,00	228,00	228,00
69	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			35,00
	125689000004	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,00	35,00	35,00
70	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc			228,00
	125689000005	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,00	228,00	228,00
71	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc			35,00
	125689000006	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,00	35,00	35,00
72	Pret	Detensionatoare ОПС1 С 2Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-2-C)	buc			35,00
	125689000007	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,00	35,00	35,00
73	Pret	Demaror magnetic ПМА-0241У2	buc			750,00
	125689000008	Demaror magnetic ПМА-0241У2	buc	1,00	750,00	750,00
74	Pret	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set			6 466,00
	125689000009	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set	1,00	6 466,00	6 466,00
75	Pret	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A 2 dir	buc			110,00
	125689000010	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A 2 dir	buc	1,00	110,00	110,00
76	Pret	Contor combinat 380B, 5-63A	buc			3 662,00
	125689000011	Contor combinat 380B, 5-63A	buc	1,00	3 662,00	3 662,00
77	Pret	Intrerupator automat cu 3 faze, 32A, BA66-29C	buc			92,00
	125689000012	Intrerupator automat cu 3 faze, 32A, BA66-29C	buc	1,00	92,00	92,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia **Investitor**
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 21_2-9-3H
pretul utilajului. diesel generator. (marca-eu)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret	Diesel-generator cu manta de protectie; 20kVt Lister-Petter LPW r/3000 750kg	buc			91 000,00
	12356890001	Diesel-generator cu manta de protectie; 20kVt Lister-Petter LPW r/3000 750kg	buc	1,00	91 000,00	91 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 22_2-10
lucrari adaugate**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m (Ручная очистка от мусора колодцев)	m3			43,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,31	33,00	43,23
2	RpAcH18A	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 200-400 mm (Механическая очистка колектора L=4,3км H=1,4...1,7м от ила песка и мусора)	m			1,78
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,01	33,00	0,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01	33,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05	11,00	0,57
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	1,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	15,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,01	35,00	0,35
3	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			707,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	33,00	27,06
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,052	160,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			354,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	33,00	37,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	330,00	50,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	15,00	0,35
5	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	33,00	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 305,00	92,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	65,00	0,56

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia Investitor
fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopul Mare, r-ul Criuleni
(8191-21-R1-REA)

Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 23_4-10n
rețele electrice exterioare.(l=405m) (marca ree)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 360,40
	1	Muncitor	h-om	7,90	33,00	260,70
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	9 500,00	0,00
	100	Stilp din beton armat cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	160,00	297,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	120,00	48,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 846,29
	1	Muncitor	h-om	3,80	33,00	125,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	1003	Stilp din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	9 500,00	1,19
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	160,00	124,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			3 074,53
	1	Muncitor	h-om	12,11	33,00	399,63
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	9 500,00	0,00
	1001	Stilp din beton armat cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01	160,00	481,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61	120,00	73,20
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 384,40
	1	Muncitor	h-om	7,90	33,00	260,70
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	9 500,00	0,00
	100	Stilp din beton armat cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	160,00	297,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	120,00	48,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			272,77
	1	Muncitor	h-om	0,99	33,00	32,67
	446-2301-1	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	0,20	860,00	172,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	230,00	62,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			132,12
	1	Muncitor	h-om	0,44	33,00	14,52
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	240,00	57,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	185,00	44,40
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			121,33
	1	Muncitor	h-om	0,41	33,00	13,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,22	65,00	14,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,22	240,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	185,00	40,70
8	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			43,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	33,00	39,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	33,00	3,96
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			34,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	33,00	32,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	23,50	2,35
		2. Lucrari de montare				
10	08-01-066-1	Limitator de supratensiune	set			156,60
	1	Muncitor	h-om	3,00	33,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	230,00	25,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,20
11	08-03-521-15	Înteruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			166,34
	1	Muncitor	h-om	2,81	33,00	92,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,07	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	230,00	0,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	120,00	0,48
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			60,68
	1	Muncitor	h-om	1,17	33,00	38,61
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	4,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	35,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,014	65,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	230,00	0,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	120,00	0,48
13	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 120,37
	1	Muncitor	h-om	34,90	33,00	1 151,73
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	12,00	72,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,54
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	5,00	10,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	33,00	106,91
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	240,00	566,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	120,00	210,07
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 640,93
	1	Muncitor	h-om	47,00	33,00	1 551,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 500,00	63,79
	1019852	Vopsea	kg	0,80	48,00	38,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	9,00	918,00
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	2,04	12,00	24,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	230,00	25,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	6,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,24
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 960,57
	1	Muncitor	h-om	8,29	33,00	273,57
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	18 500,00	1 480,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	9 500,00	31,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	48,00	37,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	230,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	120,00	16,80
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 537,45
	1	Muncitor	h-om	19,00	33,00	627,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	18 500,00	1 702,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	9 500,00	21,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	48,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	230,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	35,00	109,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	120,00	16,80
17	Pret	Cablu СИП-2 4x70+1x54,6	m			66,00
	123-001	Cablu СИП-2 4x70+1x54,6	m	1,00	66,00	66,00
18	Pret	Clame (склепа) А200	buc			9,00
	123-002	Clame (склепа) А200	buc	1,00	9,00	9,00
19	Pret	Consola CA 1500	buc			61,00
	123-003	Consola CA 1500	buc	1,00	61,00	61,00
20	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc			5,50
	123-004	Curelusa de cablu CSB	buc	1,00	5,50	5,50
21	Pret	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5502	buc			55,00
	123-005	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5502	buc	1,00	55,00	55,00
22	Pret	Lenta F2007	m			6,50
	123-006	Lenta F2007	m	1,00	6,50	6,50
23	Pret	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			70,00
	123-007	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,00	70,00	70,00
24	Pret	Clema de ancora PA 1500	buc			124,00
	123-008	Clema de ancora PA 1500	buc	1,00	124,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			35,00
	123-009	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	1,00	35,00	35,00
26	Pret	Plastina suspendata PSY	buc			105,00
	123-010	Plastina suspendata PSY	buc	1,00	105,00	105,00
27	Pret	Papuc de cablu CPTAU16	buc			6,50
	123-011	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,00	6,50	6,50
28	Pret	Dispozitiv de stringere P2X95	buc			42,00
	123-012	Dispozitiv de stringere P2X95	buc	1,00	42,00	42,00
29	Pret	Intreupator cu pirghie ПП.2-100. 100А	buc			733,00
	123-013	Intreupator cu pirghie ПП.2-100. 100А	buc	1,00	733,00	733,00
30	Pret	Siguranta ПН2-60 32А	buc			45,00
	123-014	Siguranta ПН2-60 32А	buc	1,00	45,00	45,00
		3. Utilaj				
31	Pret	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			965,00
	123-020	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,00	965,00	965,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare si reconstructia fintinii arteziene nr.2124 s.Hirtopol Mare, r-ul Criuleni (8191-21-R1-REA) Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru
deviz local № 24_7-11
amenajarea pl.d**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea				
		1.1. Imbracaminte rutiera				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului-корыто мехспособом	100 m3			463,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	220,00	463,78
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			223,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	33,00	12,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	145,00	190,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	15,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	220,00	10,56
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			341,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	33,00	19,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	210,00	42,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	210,00	255,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	220,00	9,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	45,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	15,00	0,23
		1.2. Imprejmuiri (Euro gard 200 m.l.)				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			39,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	33,00	39,23
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,M100	m3			1 075,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	33,00	113,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000010	Beton M100	m3	1,025	860,00	881,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	230,00	57,24
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	33,00	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	33,00	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	33,00	1,65
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,05	14,50	15,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	48,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,26	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	48,00	0,24
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	33,00	39,60
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,M100	m3			1 092,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	33,00	114,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	12,69
	26631021000010	Beton M100	m3	1,025	860,00	893,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	230,00	61,92
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	33,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	33,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,29
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,M150	m3			1 163,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	33,00	113,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	14,14
	26631021000011	Beton M150	m3	1,025	960,00	960,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	8,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	230,00	65,71
12	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat (ворота с калиткой)	kg			31,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,20	33,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	33,00	2,64
	27107035205821	Profil normal I 24 OL37-1n-(ворота с калиткой)	kg	0,52	16,00	8,32
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,55	16,00	8,80
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01	3,00	0,03
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,06	2,50	0,15
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,05	25,00	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,015	36,00	0,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,26	0,13
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,01	85,00	0,85
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,01	25,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	11,00	0,88
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,03	35,00	1,05
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			44,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	33,00	36,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	48,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,10	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	18,50	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	3,00	0,09
		1.3. Rigola de scurgere				
14	TsC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 365,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,71	290,00	1 365,57
15	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km	t			8,36
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,076	110,00	8,36
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	33,00	32,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	220,00	252,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	18,90
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-tip 1	m3			1 113,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	127,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,45
	2663102100000	Beton	m3	1,025	890,00	912,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
18	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-200-tip 2	m3			1 193,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	33,00	117,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	33,00	13,20
	26631021000012	Beton M200	m3	1,025	960,00	984,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	280,00	4,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	230,00	57,65
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	33,00	34,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	8,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 600,00	0,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,00	1,44
20	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri-каменная наброска	m3			304,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	33,00	91,74
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	210,00	212,80
		1.4. Teava din beton armat				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa-подготовка М-50 (сеч.1-1)	m3			970,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	33,00	127,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,00	21,47
	26631021000003	Beton M50	m3	1,025	750,00	769,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,01
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI5-15	buc			1 053,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	33,00	62,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,00	6,60
	26661228006002	Element prefabricat - JI5-15	buc	1,01	880,00	888,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	145,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	180,00	90,00
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe П6-15	buc			384,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	33,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,00	4,95
	26661228006003	Element prefabricat - П6-15	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	145,00	0,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	180,00	81,00
		1.5. Amenajarea spatilor verzi				
24	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			37,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	33,00	37,29
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	33,00	1,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,40	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,04	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,04	5,00	0,20
26	Pret	Artar	buc			25,00
	1235689000	Artar	buc	1,00	25,00	25,00
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			3,63

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in stratul de 10 cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	33,00	3,63
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			241,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	33,00	171,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	70,00	70,00
		1.6. Sistematizarea verticala				
29	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			576,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	210,00	576,24
30	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			488,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	210,00	488,96
31	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			652,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	290,00	652,41
32	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km	t			8,36
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,076	110,00	8,36
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	220,00	2,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	210,00	58,77
34	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			267,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	33,00	99,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	45,00	168,30
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratul de 10 cm grosime-планировка откосов	m2			3,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	33,00	3,63
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			241,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	33,00	171,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.