

Obiectivul: Primaria Balabanesti, r-ul Criuleni

Obiectul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s. Balabanesti r-ul Criuleni. Obiect S-13/2022-A-1-TH

Deviz local Nr. 2-1-2

Rețele de apa exterioare. Etapa 2

Intocmit in preturi curente 2025-05-18

Valoarea de deviz 630 546,46 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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.	100m3	8,3	984	8167,2
					0	0
2	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. (Уширение.)	100m3	0,51	984	501,84
					0	0
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu. (прямки и пересечения)	m3	38,68	76,11	2943,98
					76,11	2943,98
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка)	m3	71,6	118,78	8504,62
					118,78	8504,62
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	72,08	260,67	18789,28
					35,17	2535,24
6	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. (обр зас вручную)	m3	288,33	17,87	5153,78
					17,87	5153,78
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. (уплотнение)	m3	288,33	45,25	13045,49
					43,25	12468,83
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	100m3	6,04	675,8	4081,83
					0	0

		grosimea de 15-20 cm. (обр заc мех. способом)				
9	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 .	100m3	6,04	1121,51 508,56	6773,93 3071,71
10	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. (Лишний грунт)	100m3	0,98	1080 0	1058,4 0
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	165,43	26,6 0	4400,44 0
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,98	262,16 20,76	256,91 20,34
		TOTAL 1.1.Lucrari de terasament				73677,71
		Inclusiv salariul				34698,51
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-75 mm	m	86	100,68 6,23	8658,46 535,55
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-63 mm	m	87	72,54 3,11	6311,09 270,89
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-50mm	m	1200	50,72 3,11	60859,21 3736,37
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200	m	1,2	259,83 9,57	311,8 11,49
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d100	m	2,8	142,39 9,57	398,68 26,8
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1373	21,04 4,04	28882,7 5541,7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	1373	0,64 0,24	873,79 324,59
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse., 80x80x80	buc	2	2019,65 51,32	4039,29 102,63

		mm (Se exclude, surub, garnituri)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flanse,, 50x50x50mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc	2	954,65	1909,29
					51,32	102,63
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flanse,, 65x50x65mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc	1	982,98	982,98
					51,32	51,32
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flanse, 80x50x80 mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc	2	1217,99	2435,97
					51,32	102,63
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)(Se exclude, surub, gamituri)	buc	1	796,32	796,32
					51,32	51,32
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)(Se exclude, surub, gamituri)	buc	2	734,65	1469,29
					51,32	102,63
26	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS - 400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS - 400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	6	2328,39	13970,32
					31,71	190,28
27	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS - 400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS - 400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4	1938,39	7753,55
					31,71	126,85
28	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS - 400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS - 400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	10	1591,71	15917,13
					31,71	317,13
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6	258,04	1548,21
					57,66	345,96

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D90mm				
30	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. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D75mm	buc	2	249,61	499,22
					57,66	115,32
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D63mm	buc	2	186,52	373,03
					46,13	92,26
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D50mm	buc	10	184,83	1848,3
					46,13	461,28
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil d50mm	buc	8	344,33	2754,63
					46,13	369,02
34		Garnituri de cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	15	30	450
					0	0
35		Garnituri de cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	8	27	216
					0	0
36		Garnituri de cauciuc d50cu 4 gauri	buc	20	25,41	508,2
					0	0
37	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.-Doar manopera	buc	20	33,44	668,86
					33,44	668,86
38		Flanse de otel D80 cu 8 gauri	buc	6	263,33	1579,98
					0	0
39		Flanse de otel D65 cu 4 gauri	buc	4	245	980
					0	0
40		Flanse de otel D50 cu 4 gauri	buc	10	212,5	2125
					0	0
41		Surub cap hexagonal M16x120mm, saiba, piulita hexagonala M16	set	212	3	636
					0	0
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				169757,31
		Inclusiv salariul				13647,51
		1.3. Camine				
42	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	4,9	1622,89	7952,18
					555,84	2723,63
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	4	889	3556
					0	0
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0.27 m3)	buc	8	1080	8640
					0	0

45	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	4	1470	5880
					0	0
46	AcE11A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	12	120	1440
					0	0
47	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	4,088	1738,72	7107,88
					509,71	2083,71
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	2	1850	3700
					0	0
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIIII-20-6 (0,39 m3)	buc	4	2100	8400
					0	0
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,5 1 m3)	buc	2	2400	4800
					0	0
51		Scara din otel C2 (17,08 kg) gata vopsite in 2 straturi-6 buc	kg	102,48	32	3279,36
					0	0
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,56	595,93	929,66
					57,08	89,05
53	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15. (Pod si pereu)	m3	1,56	1758,03	2742,52
					221,99	346,31
54	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc	6	1420	8520
					0	0
55	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	20	11,53	230,64
					11,53	230,64
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	20	27,2	544,07
					24,79	495,88
57	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	50,57	32,62	1649,7
					3,46	174,95
		TOTAL 1.3. Camine				69372,02
		Inclusiv salariul				6144,16
		1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100m3	1,23	1248	1535,04
					0	0

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.				
59	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. (pietris se foloseste pentru strat)	100m3	1,67	984	1643,28
					0	0
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (0.1m)	m3	128,88	418,74	53967,73
					51,89	6688,1
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (0.25m) fara costul pietrisului-pietris din demolare	m3	144,45	181,93	26280,28
					57,08	8245,7
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(0.25m) pietris nou	m3	144,45	584,43	84421,4
					57,08	8245,7
		TOTAL 1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				167847,73
		Inclusiv salariul				23179,49

Total ore manopera (ore)	1347,0286
Total greutate materiale (tone)	0

Total		480654,77
Asigurari sociale	24,0000%	18640,72
Total		499295,49
Cheltuieli de transport	2,0000%	5755,82
Total		505051,31
Cheltuieli de regie	2,0000%	10101,03
Total		515152,33
Beneficiu de deviz	2,0000%	10303,05

Total General fara TVA	525455,38
TVA (20%)	105091,08
TOTAL GENERAL	630546,46
Inclusiv salariul	77669,67

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Primaria Balabanesti, r-ul Criuleni

Obiectul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s. Balabanesti r-ul Criuleni. Obiect S-13/2022-A-1-TH

Devizul local de resurse Nr. 2-1-2

Rețele de apa exterioare. Etapa 2

Intocmit in preturi curente 2025-05-18

Valoarea de deviz 630 546,46 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	7,2	57,66	415,15
2	7123010010200	Betonist	h-om	5,382	57,66	310,33
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0342	57,66	174,95
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,877	57,66	10717,67
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1533	57,66	3353,12
6	7212030022700	Sudor	h-om	24	57,66	1383,84
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	961,3564	57,66	55431,81
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,286	57,66	1861,61
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,7709	57,66	1485,95
10	9312040019600	Sapator	h-om	43,9688	57,66	2535,24
Total manopera					77669,67	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-63 mm	m	87,261	60,55	5283,65
2	025212167100011	conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-75 mm	m	86,258	85,5	7375,06
3	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-50mm	m	1203,6	38,79	46687,64
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	168,4836	350	58969,26
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	360	645,84
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250	5
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,65	220	47443
8	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0144	4460	64,22
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,036	4460	160,35
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4465	150	216,97
11	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,1441	1,8	102,86
12	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0303	2506	76,04
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	25,94
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	30,38
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	32,43
16	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3	0	9,81
17	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12	0	1423,34
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	85,969	14	1203,57
19	25132066215001	Banda de avertizare	m	1482,84	1,2	1779,41

20	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d100	m	2,842	111	315,46
21	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200	m	1,218	225	274,05
22	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D50mm	buc	10,1	54,16	547,02
23	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D63mm	buc	2,02	55,83	112,78
24	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D75mm	buc	2,02	79,16	159,9
25	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D90mm	buc	6,06	87,5	530,25
26	2523156713811	Dop electrosudabil d50 mm	buc	8,08	212,08	1713,61
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6	2,56	16,9
28	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	3200	6,4
29	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,1938	3	51,58
30	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	12	120	1440
31	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,33 m3)	buc	4	889	3556
32	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	8	1080	8640
33	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4	1470	5880
34	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	2	1850	3700
35	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2	2400	4800
36	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	4	2100	8400
37	2663102100000	Beton B15	m3	1,599	1350	2158,65
38	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9751	1350	1316,39
39	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,161	1350	1567,34
40	2664102101126	Var	kg	1,1399	4,2	4,79
41	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4006	1250	500,71
42	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	10	1500	15000
43	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc	4	1833,34	7333,36
44	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d80	buc	6	2208,34	13250,04
45	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7599	35	26,6
46	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2	683,33	1366,66
47	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1	745	745
48	2875274110100	Teu egal din fonta cu flanse,, 50x50x50 mm	buc	2	903,33	1806,66
49	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse, 80x50x80 mm	buc	2	1166,67	2333,34
50	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,, 65x50x65mm	buc	1	931,66	931,66
51	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse,, 80x80x80 mm	buc	2	1968,33	3936,66
52	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*, Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN)	buc	6	1420	8520

53	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,833	20	576,66
54	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,276	20	5,52
55	4100116202820	Apa potabilă	m3	205,95	20	4119
56	4100126202818	Apă	m3	41,934	20	838,68
57	Material	Flanse de oțel D50 cu 4 gauri	buc	10	212,5	2125
58	Material	Flanse de oțel D65 cu 4 gauri	buc	4	245	980
59	Material	Flanse de oțel D80 cu 8 gauri	buc	6	263,33	1579,98
60	Material	Garnituri de cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	20	25,41	508,2
61	Material	Garnituri de cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	8	27	216
62	Material	Garnituri de cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	15	30	450
63	Material	Scara din oțel C2 (17,08 kg) gata vopsite în 2 straturi	kg	102,48	32	3279,36
64	Material	Surub cap hexagonal M16x120mm, saibă, piulita hexagonală M16	set	212	3	636
Total materiale					287790,96	
Utilaj						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	176,1228	200	35224,56
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,746	200	549,2
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,0614	185	16291,36
4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3506	25	8,76
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,05	65	3,25
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,4	65	1196
7	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	54,92	25	1373
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,887	480	12905,76
9	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,5836	620	4081,83
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392	600	235,2
11	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,936	20	18,72
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2	50	10
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,9572	65	3702,22
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6574	60	39,44
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	45	5,4
16	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,4	75	1380
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,92	160	8787,2
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,9328	350	5576,49
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39	470	183,3
20	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	12,5727	350	4400,44
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,65	280	19222
Total utilaj					115194,14	
Total					480654,77	
Asigurari sociale			24,0000%		18640,72	
Total					499295,49	
Cheltuieli de transport			2,0000%		5755,82	
Total					505051,31	
Cheltuieli de regie			2,0000%		10101,03	

Total		515152,33
Beneficiu de deviz	2,0000%	10303,05
TOTAL Deviz faraTVA		525455,38
Total		525455,38
TVA	20%	105091,08
TOTAL Deviz		630546,46

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Primaria Balabanesti, r-ul Criuleni

Obiectul: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s. Balabanesti r-ul Criuleni. Obiect S-13/2022-A-1-TH

Devizul local de resurse Nr. 2-1-2

Rețele de apa exterioare. Etapa 2

Intocmit in preturi curente 2025-05-18

Valoarea de deviz 630 546,46 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	7,2	57,66	415,15
2	7123010010200	Betonist	h-om	5,382	57,66	310,33
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0342	57,66	174,95
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,877	57,66	10717,67
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1533	57,66	3353,12
6	7212030022700	Sudor	h-om	24	57,66	1383,84
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	961,3564	57,66	55431,81
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,286	57,66	1861,61
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,7709	57,66	1485,95
10	9312040019600	Sapator	h-om	43,9688	57,66	2535,24
Total manopera					77669,67	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-63 mm	m	87,261	60,55	5283,65
2	025212167100011	conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-75 mm	m	86,258	85,5	7375,06
3	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-50mm	m	1203,6	38,79	46687,64
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	168,4836	350	58969,26
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	360	645,84
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250	5
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,65	220	47443
8	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0144	4460	64,22
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,036	4460	160,35
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4465	150	216,97
11	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,1441	1,8	102,86
12	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0303	2506	76,04
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	25,94
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	30,38
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	32,43
16	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3	0	9,81
17	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12	0	1423,34
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	85,969	14	1203,57

19	25132066215001	Banda de avertizare	m	1482,84	1,2	1779,41
20	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d100	m	2,842	111	315,46
21	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200	m	1,218	225	274,05
22	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D50mm	buc	10,1	54,16	547,02
23	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D63mm	buc	2,02	55,83	112,78
24	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D75mm	buc	2,02	79,16	159,9
25	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D90mm	buc	6,06	87,5	530,25
26	2523156713811	Dop electrosudabil d50 mm	buc	8,08	212,08	1713,61
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6	2,56	16,9
28	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	3200	6,4
29	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,1938	3	51,58
30	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	12	120	1440
31	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-15 (0,33 m3)	buc	4	889	3556
32	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	8	1080	8640
33	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	4	1470	5880
34	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-20 (0,59 m3)	buc	2	1850	3700
35	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	2	2400	4800
36	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	4	2100	8400
37	2663102100000	Beton B15	m3	1,599	1350	2158,65
38	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9751	1350	1316,39
39	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,161	1350	1567,34
40	2664102101126	Var	kg	1,1399	4,2	4,79
41	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4006	1250	500,71
42	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	10	1500	15000
43	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc	4	1833,34	7333,36
44	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d80	buc	6	2208,34	13250,04
45	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7599	35	26,6
46	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2	683,33	1366,66
47	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1	745	745
48	2875274110100	Teu egal din fonta cu flanse,, 50x50x50 mm	buc	2	903,33	1806,66
49	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse, 80x50x80 mm	buc	2	1166,67	2333,34
50	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,, 65x50x65mm	buc	1	931,66	931,66
51	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse,, 80x80x80 mm	buc	2	1968,33	3936,66

52	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*, Categorica C250- 25 tone/osie (250 kN)	buc	6	1420	8520
53	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,833	20	576,66
54	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,276	20	5,52
55	4100116202820	Apa potabila	m3	205,95	20	4119
56	4100126202818	Apă	m3	41,934	20	838,68
57	Material	Flanse de otel D50 cu 4 gauri	buc	10	212,5	2125
58	Material	Flanse de otel D65 cu 4 gauri	buc	4	245	980
59	Material	Flanse de otel D80 cu 8 gauri	buc	6	263,33	1579,98
60	Material	Garnituri de cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	20	25,41	508,2
61	Material	Garnituri de cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	8	27	216
62	Material	Garnituri de cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	15	30	450
63	Material	Scara din otel C2 (17,08 kg) gata vopsite in 2 straturi	kg	102,48	32	3279,36
64	Material	Surub cap hexagonal M16x120mm, saiba, piulita hexagonala M16	set	212	3	636
Total materiale					287790,96	
Utilaj						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	176,1228	200	35224,56
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,746	200	549,2
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,0614	185	16291,36
4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3506	25	8,76
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,05	65	3,25
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,4	65	1196
7	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	54,92	25	1373
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,887	480	12905,76
9	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,5836	620	4081,83
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392	600	235,2
11	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,936	20	18,72
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2	50	10
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,9572	65	3702,22
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6574	60	39,44
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	45	5,4
16	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,4	75	1380
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,92	160	8787,2
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,9328	350	5576,49
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39	470	183,3
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,5727	350	4400,44
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,65	280	19222
Total utilaj					115194,14	
Total					480654,77	
Asigurari sociale			24,0000%		18640,72	

Total		499295,49
Cheltuieli de transport	2,0000%	5755,82
Total		505051,31
Cheltuieli de regie	2,0000%	10101,03
Total		515152,33
Beneficiu de deviz	2,0000%	10303,05
TOTAL Deviz faraTVA		525455,38
Total		525455,38
TVA	20%	105091,08
TOTAL Deviz		630546,46

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s. Balabanesti r-ul Criuleni. Obiect S-13/2022-A-1-TH

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1.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.	100m3			984
						0
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	480	984
2	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. (Уширение.)	100m3			984
						0
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	480	984
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu. (прямки и пересечения)	m3			76,11
						76,11
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,11
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка)	m3			118,78
						118,78
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			260,67
						35,17
5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220	225,5

5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
6	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. (обр за вручну)	m3			17,87
						17,87
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
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. (уплотнение)	m3			45,25
						43,25
7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,25
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. (обр за мех. способом)	100m3			675,8
						0
8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	620	675,8
9	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 .	100m3			1121,51
						508,56
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	65	612,95
10	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. (Лишний грунт)	100m3			1080
						0
10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480	1080
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			26,6
						0
11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350	26,6
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			262,16
						20,76
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1.Lucrari de terasament				73677,71
		1.2. Conduce si accesorii				

13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-75 mm	m			100,68
						6,23
13.1	025212167100011	conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-75 mm	m	1,003	85,5	85,76
13.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,2	1,3
13.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
13.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	160	6,4
13.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25	1
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-63 mm	m			72,54
						3,11
14.1	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-63 mm	m	1,003	60,55	60,73
14.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,2	1,3
14.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
14.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	160	6,4
14.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25	1
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-50mm	m			50,72
						3,11
15.1	025212167100011	Conducta din tevi de polietilena PE PE100, PN10, SDR 17 d-50mm	m	1,003	38,79	38,91
15.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,2	1,3
15.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
15.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	160	6,4
15.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25	1
16	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, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200	m			259,83
						9,57
16.1	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200	m	1,015	225	228,38

16.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4460	16,06
16.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	0
16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,57
16.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
16.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65	0,81
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d100	m			142,39
						9,57
17.1	2521216701001	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d100	m	1,015	111	112,67
17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4460	16,06
17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	0
17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,57
17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
17.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65	0,81
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			21,04
						4,04
18.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	280	14
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,64
						0,24
19.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
19.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200	0,4
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse,, 80x80x80 mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc			2019,65
						51,32
20.1	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse,, 80x80x80 mm	buc	1	1968,33	1968,33
20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flanse,, 50x50x50mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc			954,65
						51,32

21.1	2875274110100	Teu egal din fonta cu flanse,, 50x50x50 mm	buc	1	903,33	903,33
21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flanse,, 65x50x65mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc			982,98 51,32
22.1	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,, 65x50x65mm	buc	1	931,66	931,66
22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flanse, 80x50x80 mm (Se exclude, surub, garnituri)	buc			1217,99 51,32
23.1	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse, 80x50x80 mm	buc	1	1166,67	1166,67
23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)(Se exclude, surub, gamituri)	buc			796,32 51,32
24.1	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1	745	745
24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)(Se exclude, surub, gamituri)	buc			734,65 51,32
25.1	2875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1	683,33	683,33
25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
26	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS -400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS -400, cu EPDM 1a interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2328,39 31,71
26.1	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d80	buc	1	2208,34	2208,34
26.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
26.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
27	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform	buc			1938,39 31,71

		standardului EN 1092-2. Corp: GJS -400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS -400, cu EPDM 1a interior si 1a exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm				
27.1	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc	1	1833,34	1833,34
27.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
27.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
28	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS -400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS -400, cu EPDM 1a interior si 1a exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1591,71
						31,71
28.1	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	1	1500	1500
28.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
28.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
29	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. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D90mm	buc			258,04
						57,66
29.1	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D90mm	buc	1,01	87,5	88,38
29.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	57,66	57,66
29.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	65	52
29.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
30	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. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D75mm	buc			249,61
						57,66
30.1	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D75mm	buc	1,01	79,16	79,95
30.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	57,66	57,66
30.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	65	52
30.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			186,52
						46,13

		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D63mm				
31.1	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D63mm	buc	1,01	55,83	56,39
31.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	57,66	46,13
31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	65	39
31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D50mm	buc			184,83
						46,13
32.1	2523156713811	Adaptor flansa PE100 PN10 SDR17 D50mm	buc	1,01	54,16	54,7
32.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	57,66	46,13
32.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	65	39
32.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil d50mm	buc			344,33
						46,13
33.1	2523156713811	Dop electrosudabil d50 mm	buc	1,01	212,08	214,2
33.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	57,66	46,13
33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	65	39
33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
34		Garnituri de cauciuc d80 cu 8 gauri	buc			30
						0
34.1	Material	Garnituri de cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	1	30	30
35		Garnituri de cauciuc d65 cu 4 gauri	buc			27
						0
35.1	Material	Garnituri de cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	1	27	27
36		Garnituri de cauciuc d50cu 4 gauri	buc			25,41
						0
36.1	Material	Garnituri de cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	1	25,41	25,41
37	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.-Doar manopera	buc			33,44
						33,44
37.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
38		Flanse de otel D80 cu 8 gauri	buc			263,33
						0
38.1	Material	Flanse de otel D80 cu 8 gauri	buc	1	263,33	263,33

39		Flanse de otel D65 cu 4 gauri	buc			245
						0
39.1	Material	Flanse de otel D65 cu 4 gauri	buc	1	245	245
40		Flanse de otel D50 cu 4 gauri	buc			212,5
						0
40.1	Material	Flanse de otel D50 cu 4 gauri	buc	1	212,5	212,5
41		Surub cap hexagonal M16x120mm, saiba, piulita hexagonala M16	set			3
						0
41.1	Material	Surub cap hexagonal M16x120mm, saiba, piulita hexagonala M16	set	1	3	3
		TOTAL 1.2. Conducte si accesorii				169757,31
		1.3. Camine				
42	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			1622,89
						555,84
42.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1350	268,65
42.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150	18
42.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1250	12,5
42.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	350	93,1
42.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,2	0,46
42.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35	2,8
42.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4460	17,84
42.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
42.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	57,66	389,21
42.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	57,66	166,64
42.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	350	647,5
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			889
						0
43.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1	889	889
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.27 m3)	buc			1080
						0
44.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1	1080	1080
45	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1470
						0
45.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1	1470	1470
46	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120
						0
46.1	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1	120	120
47	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			1738,72
						509,71

47.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1350	383,4
47.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150	31,5
47.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1250	107,5
47.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350	90,65
47.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	35	3,15
47.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,2	0,62
47.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4460	17,84
47.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
47.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	57,66	345,96
47.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	57,66	163,75
47.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	350	588
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1850
						0
48.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1	1850	1850
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2100
						0
49.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1	2100	2100
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc			2400
						0
50.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1	2400	2400
51		Scara din otel C2 (17,08 kg) gata vopsite in 2 straturi-6 buc	kg			32
						0
51.1	Material	Scara din otel C2 (17,08 kg) gata vopsite in 2 straturi	kg	1	32	32
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			595,93
						57,08
52.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360	414
52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1758,03

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15. (Pod si pereu)				221,99
53.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1350	1383,75
53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
53.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
53.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	470	117,5
54	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc			1420
						0
54.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*, Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN)	buc	1	1420	1420
55	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			11,53
						11,53
55.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	57,66	1,73
55.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	57,66	9,8
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			27,2
						24,79
56.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,56	0,84
56.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250	0,25
56.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3200	0,32
56.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
56.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	57,66	19,03
56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,77
56.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
56.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			32,62
						3,46

57.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7	14	23,8
57.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3	1,02
57.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2506	1,5
57.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,8	2,03
57.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	57,66	3,46
57.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25	0,03
57.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60	0,78
		TOTAL 1.3. Camine				69372,02
		1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				
58	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.	100m3			1248
						0
58.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	480	1248
59	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. (pietris se foloseste pentru strat)	100m3			984
						0
59.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	480	984
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (0.1m)	m3			418,74
						51,89
60.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	220	242
60.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
60.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,66	51,89
60.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
60.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (0.25m) fara costul pietrisului-pietris din demolare	m3			181,93
						57,08
61.1	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
61.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
61.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
61.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(0.25m) pietris nou	m3			584,43
						57,08
62.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
62.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08

62.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
62.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
		TOTAL 1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				167847,73

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.