

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. 2-2

Bransamente.

Intocmit in preturi curente 2025-05-16

Valoarea de deviz 1 624 766,59 (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.Valuarea utilajului				
1.1	Pret din piata.	Apometru, D=1/2"	buc	280	360	100800
					0	0
1.2	Pret din piata.	Filtru, D=1/2"	buc	280	45,37	12703,6
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	113503,6
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1362,04

Total Deviz fara TVA	114865,64
-----------------------------	------------------

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
		2. Montarea utilajului				
2.3	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.	buc	280	57,66	16144,8
					57,66	16144,8
2.4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	280	26,52	7426,61
					26,52	7426,61

Total ore manopera (ore)	408,8
Total greutate materiale (tone)	0

Total	23571,41
Asigurari sociale	24,0000% 5657,14
Total	29228,55
Cheltuieli de transport	2,0000% 0
Total	29228,55
Cheltuieli de regie	30,0000% 7071,42
Total	36299,97
Beneficiu de deviz	2,0000% 726

Total Deviz fara TVA	37025,97
-----------------------------	-----------------

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
		3.Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3.5	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.	100m3	13,42	2019,4	27100,35
					0	0
3.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	81,66	118,78	9699,54
					118,78	9699,54
3.7	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.	m3	126	260,67	32844,75
					35,17	4431,75
3.8	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. (Astuparea manuala, H= 0,3 m)	m3	378	17,87	6756,6
					17,87	6756,6
3.9	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.(Compactarea manuala)	m3	378	45,25	17102,61
					43,25	16346,61
3.10	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.	100m3	16,72	675,8	11299,38
					0	0
3.11	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	16,72	1121,51	18751,67
					508,56	8503,14
3.12	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100m3	1,28	1080	1382,4
					0	0
3.13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	205,33	22,4	4599,39
					0	0
3.14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,28	260,76	333,77
					20,76	26,57
		TOTAL 3.1. Lucrari de				129870,45

		terasamente				
		Inclusiv salariul				45764,21
		3.2. Conducte si accesotii				
3.15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	97	708,52 33,44	68725,96 3243,95
3.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	75	306,39 33,44	22979,46 2508,21
3.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare PE FI PE100,SDR11, D=75 mm - 25 mm)	buc	30	340,38 33,44	10211,48 1003,28
3.18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11. D=50 mm - 25 mm)	buc	80	265,32 20,18	21225,68 1614,48
3.19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25 mm	buc	280	29,97 20,18	8390,48 5650,68
3.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D:25 mm). (Exclus banda de avertizare).	m	2800	27,76 3,11	77716,35 8718,19
3.21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2800	1,4 0	3920 0
3.22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE1 00, PN8, SDIO1, D:25 mm)	m	2800	12,71 2,31	35577,92 6457,92
3.23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	2800	0,64 0,24	1781,94 661,94
3.24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D:25 mm x 1/2")	buc	280	29,97 20,18	8390,48 5650,68
3.25	Pret de piata	Niplu din alarna. D=1/2"	buc	560	20 0	11200 0
3.26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera,	buc	560	102,38 16,14	57332,35 9041,09

		D=1/2")				
3.27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	280	48,63	13616,06
					10,38	2906,06
		TOTAL 3.2. Conducte si accesotii				341068,17
		Inclusiv salariul				47456,49
		3.3. Camine pentru conectari 3.3.L. Lucrari de terasamente la camine				
3.28	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.	100m3	5,3	2019,4	10702,82
					0	0
3.29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	19,84	118,78	2356,59
					118,78	2356,59
3.30	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. Incarcarea in autovehicol	100m3	1,17	1080	1263,6
					0	0
3.31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	187,2	22,4	4193,28
					0	0
3.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,17	260,76	305,09
					20,76	24,29
3.33	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.	100m3	2,36	675,8	1594,89
					0	0
3.34	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	2,36	1121,51	2646,77
					508,56	1200,2
		TOTAL 3.3.L. Lucrari de terasamente la camine				23063,03
		Inclusiv salariul				3581,08
		3.3.2. Executarea caminelor				
3.35	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	56,96	1638,7	93340,45
					611,2	34813,72
3.36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	89	520	46280
					0	0
3.37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	178	450	80100
					0	0
3.38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	89	378	33642
					0	0

		subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -10-1(0, 10 m3)				
3.39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	89	120 0	10680 0
3.40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	89	40,67 20,18	3619,54 1796,11
3.41	AcE11B1	Capacul din fonta Tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc	89	1420 0	126380 0
3.42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	17,23	595,93 57,08	10267,93 983,55
3.43	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. (pereu)	m3	17,23	1758,03 221,99	30290,81 3824,9
		TOTAL 3.3.2. Executarea caminelor				434600,73
		Inclusiv salariul				41418,29
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris				
3.44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100m3	2,92	1128 0	3293,76 0
3.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	117	418,74 51,89	48993,05 6071,6
3.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	146,24	584,43 57,08	85467,54 8347,88
3.47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	146,24	181,93 57,08	26605,94 8347,88
		TOTAL 3.4. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris				164360,29
		Inclusiv salariul				22767,35
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
3.48	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100m3	1,47	1080 0	1587,6 0
3.49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	283,88	26,6 0	7551,21 0
3.50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,47	260,76 20,76	383,31 30,51
		TOTAL 3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				9522,12
		Inclusiv salariul				30,51

Total ore manopera (ore)	2792,5412
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1102484,79
Asigurari sociale	24,0000%	38644,3
Total		1141129,1
Cheltuieli de transport	2,0000%	14273,2
Total		1155402,3
Cheltuieli de regie	2,0000%	23108,05
Total		1178510,34
Beneficiu de deviz	2,0000%	23570,21

Total Deviz fara TVA	1202080,55
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1353972,16
TVA (20%)	270794,43
TOTAL GENERAL	1624766,59
Inclusiv salariul	184589,33

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. 2-2

Bransamente.

Intocmit in preturi curente 2025-05-16

Valoarea de deviz 1 624 766,59 (Lei)

Lucrari de constructie						
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	7123010010200	Betonist	h-om	59,4435	57,66	3427,51
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	207,2	57,66	11947,15
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,15	57,66	1796,11
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	863,272	57,66	49776,26
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	112,28	57,66	6474,06
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1191,3797	57,66	68694,95
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,292	57,66	3303,46
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	193,664	57,66	11166,67
9	9312040019600	Sapator	h-om	76,86	57,66	4431,75
Total manopera					161017,93	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D:25 mm	m	2884	16,74	48278,16
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	181,049	350	63367,14
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	19,8145	360	7133,22
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,85	220	56727
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1495	250	37,38
6	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2278	4460	1016,17
7	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8352	150	1025,28
8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	265,08
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2	0	210
10	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	713,66
11	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	358,15
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8035	32	89,71
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4952	24	35,88
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,246	94,44	117,67
15	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	77,25	265	20471,25
16	2523156713811	Piesa bransare PE FI PE100,SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	30,9	298	9208,2
17	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	99,91	655,41	65482,01
18	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11. D=50 mm - 25 mm	buc	82,4	238	19611,2

19	2523156713811	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	288,4	9,5	2739,8
20	2523156713811	Racord compresiune FE D=25 mm	buc	288,4	9,5	2739,8
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,6644	2,56	68,26
22	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0125	3200	39,87
23	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	178	450	80100
24	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	89	120	10680
25	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	89	520	46280
26	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	89	378	33642
27	2663102100000	Beton B15	m3	17,6608	1350	23842,01
28	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,5757	1350	10227,17
29	2664102101126	Var	kg	6,2656	4,2	26,32
30	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5696	1250	712
31	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	18,69	76,72	1433,9
32	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,5568	35	159,49
33	2875274200001	Capacul din fonta Tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc	89	1420	126380
34	2913124204210	Supapa de sens, D=1/2"	buc	280	37,5	10500
35	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	560	84,96	47577,6
36	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,8	20	756
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,723	20	34,46
38	4100116202820	Apa potabila	m3	280,0374	20	5600,75
39	4100126202818	Apă	m3	42,671	20	853,42
40	Material	Banda de semnalizare	m	2800	1,4	3920
41	Material	Niplu din alama. D=1/2"	buc	560	20	11200
Total materiale					713660,01	
Utilaj						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,2182	200	35843,64
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,6	200	1120
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,6091	185	16577,68
4	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112	25	2800
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,682	480	7527,36
6	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,1808	460	37803,17
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,7972	620	12894,26
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,568	600	940,8
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,338	20	206,76
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	179,9244	65	11695,09
11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112	160	17920
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	115,9706	350	40589,7
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3075	470	2024,53
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,6968	350	16343,88
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84	280	23520

Total utilaj		227806,86
Total		1102484,79
Asigurari sociale	24,0000%	38644,3
Total		1141129,1
Cheltuieli de transport	2,0000%	14273,2
Total		1155402,3
Cheltuieli de regie	2,0000%	23108,05
Total		1178510,34
Beneficiu de deviz	2,0000%	23570,21
TOTAL Deviz faraTVA		1202080,55

Montarea utilajului						
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	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	408,8	57,66	23571,41
Total manopera					23571,41	
Materiale						
Total materiale					0	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					23571,41	
Asigurari sociale			24,0000%		5657,14	
Total					29228,55	
Cheltuieli de transport			2,0000%		0	
Total					29228,55	
Cheltuieli de regie			30,0000%		7071,42	
Total					36299,97	
Beneficiu de deviz			2,0000%		726	
TOTAL Deviz faraTVA					37025,97	

Valuarea utilajului						
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						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Material	Apometru, D=I/2"	buc	280	360	100800
2	Material	Filtru, D=1/2"	buc	280	45,37	12703,6
Total materiale					113503,6	

Utilaj		
Total utilaj		0
Total		113503,6
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1362,04
TOTAL Deviz faraTVA		114865,64
Total		1353972,16
TVA	20%	270794,43
TOTAL Deviz		1624766,59

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 2-2

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. Valuarea utilajului				
1.1	Pret din piata.	Apometru, D=I/2"	buc			360
						0
1.1.1	Material	Apometru, D=I/2"	buc	1	360	360
1.2	Pret din piata.	Filtru, D=1/2"	buc			45,37
						0
1.2.1	Material	Filtru, D=1/2"	buc	1	45,37	45,37

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
		2. Montarea utilajului				
2.3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.	buc			57,66
						57,66
2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1	57,66	57,66
2.4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			26,52
						26,52
2.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	57,66	26,52

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
		3.Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3.5	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.	100m3			2019,4
						0

3.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	460	2019,4
3.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			118,78
						118,78
3.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3.7	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.	m3			260,67
						35,17
3.7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220	225,5
3.7.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
3.8	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. (Astuparea manuala, H= 0,3 m)	m3			17,87
						17,87
3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
3.9	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.(Compactarea manuala)	m3			45,25
						43,25
3.9.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
3.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,25
3.10	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.	100m3			675,8
						0
3.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	620	675,8
3.11	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
3.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
3.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	65	612,95
3.12	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100m3			1080
						0
3.12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480	1080

3.13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			22,4
						0
3.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350	22,4
3.14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			260,76
						20,76
3.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 3.1. Lucrari de terasamente				129870,45
		3.2. Conducte si accesotii				
3.15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			708,52
						33,44
3.15.1	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,03	655,41	675,07
3.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
3.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			306,39
						33,44
3.16.1	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,03	265	272,95
3.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
3.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare PE FI PE100,SDR11, D=75 mm - 25 mm)	buc			340,38
						33,44
3.17.1	2523156713811	Piesa bransare PE FI PE100,SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	1,03	298	306,94
3.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
3.18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm)	buc			265,32
						20,18
3.18.1	2523156713811	Piesa bransare PE FI cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm	buc	1,03	238	245,14
3.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	57,66	20,18
3.19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25 mm	buc			29,97
						20,18
3.19.1	2523156713811	Racord compresiune FE D=25 mm	buc	1,03	9,5	9,79

3.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	57,66	20,18
3.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D:25 mm). (Exclus banda de avertizare).	m			27,76
						3,11
3.20.1	025212167100011	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D:25 mm	m	1,03	16,74	17,24
3.20.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
3.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
3.20.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	160	6,4
3.20.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25	1
3.21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,4
						0
3.21.1	Material	Banda de semnalizare	m	1	1,4	1,4
3.22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE1 00, PN8, SDIO1, D:25 mm)	m			12,71
						2,31
3.22.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
3.22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	57,66	2,31
3.22.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	280	8,4
3.23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,64
						0,24
3.23.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
3.23.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200	0,4
3.24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D:25 mm x 1/2")	buc			29,97
						20,18
3.24.1	2523156713811	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,03	9,5	9,79
3.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	57,66	20,18
3.25	Pret de piata	Niplu din alarna. D=1/2"	buc			20
						0
3.25.1	Material	Niplu din alama. D=1/2"	buc	1	20	20
3.26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			102,38
						16,14
3.26.1	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1	84,96	84,96
3.26.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5	0	0

3.26.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	57,66	16,14
3.27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			48,63
						10,38
3.27.1	2913124204210	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1	37,5	37,5
3.27.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2	0	0
3.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 3.2. Conducte si accesotii				341068,17
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.L. Lucrari de terasamente la camine				
3.28	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.	100m3			2019,4
						0
3.28.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	460	2019,4
3.29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			118,78
						118,78
3.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3.30	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. Incarcarea in autovehicol	100m3			1080
						0
3.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480	1080
3.31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			22,4
						0
3.31.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350	22,4
3.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			260,76
						20,76
3.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.32.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
3.33	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.	100m3			675,8
						0
3.33.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	620	675,8
3.34	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
3.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56

3.34.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	65	612,95
		TOTAL 3.3.L. Lucrari de terasamente la camine				23063,03
		3.3.2. Executarea caminelor				
3.35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1638,7
						611,2
3.35.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1350	179,55
3.35.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150	18
3.35.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1250	12,5
3.35.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	350	79,1
3.35.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,2	0,46
3.35.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35	2,8
3.35.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4460	17,84
3.35.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
3.35.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2	57,66	415,15
3.35.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4	57,66	196,04
3.35.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350	712,6
3.36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			520
						0
3.36.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1	520	520
3.37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			450
						0
3.37.1	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1	450	450
3.38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricato pt. camine KIIII-10-1(0, 10 m3)	buc			378
						0
3.38.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1	378	378
3.39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc			120
						0

		de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
3.39.1	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1	120	120
3.40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			40,67
						20,18
3.40.1	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,21	76,72	16,11
3.40.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0315	32	1,01
3.40.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0168	24	0,4
3.40.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	94,44	1,32
3.40.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2996	2,56	0,77
3.40.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0017	250	0,42
3.40.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0004	20	0,01
3.40.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3200	0,45
3.40.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
3.41	AcE11B1	Capacul din fonta Tip L B125 63Ox710x45 cu lacat	buc			1420
						0
3.41.1	2875274200001	Capacul din fonta Tip L B125 63Ox710x45 cu lacat	buc	1	1420	1420
3.42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			595,93
						57,08
3.42.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360	414
3.42.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.42.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.42.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
3.42.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
3.43	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. (pereu)	m3			1758,03
						221,99
3.43.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1350	1383,75
3.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
3.43.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
3.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
3.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
3.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
3.43.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	470	117,5
		TOTAL 3.3.2. Executarea caminelor				434600,73

		3.4. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris				
3.44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100m3			1128
						0
3.44.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	480	1128
3.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			418,74
						51,89
3.45.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	220	242
3.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	57,66	51,89
3.45.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
3.45.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
3.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			584,43
						57,08
3.46.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
3.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.46.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
3.46.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
3.47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			181,93
						57,08
3.47.1	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.47.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.47.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
3.47.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
		TOTAL 3.4. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris				164360,29
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
3.48	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100m3			1080
						0
3.48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480	1080
3.49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			26,6
						0
3.49.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350	26,6
3.50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100m3			260,76

		pamintului in depozit, teren categoria II.				20,76
3.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.50.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				9522,12

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.