

**Centralizator: Reconstrucția capitală a sistemului de apeduct și
canalizare str. M.Eminescu și str. Ștefan cel Mare din com. Stăuceni
com. Stăuceni mun. Chișinău**

Nr. Deviz	Pret fara TVA
№ 1-1 Rețele exterioare de apeduct	479 124,84
№ 2-1 Rețele exterioare de canalizare	1 054 373,55
Total	1 533 498,39

Data completării 21.07.2023

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Asocierea - “TELPROD-COM” SRL & “ENERGOTEL GRUP” SRL

(semnătura autorizată)

**Reconstructia capitala a sistemului de
apeduct si canalizare str. M.Eminescu
si str. Stefan cel Mare din com.
Stauceni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 574 949,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,850	1 669,46 0,00	8 096,90 0,00
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	824,500	20,61 0,00	16 992,90 0,00
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	m3	4,800	92,40 92,40	443,52 443,52
4	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	485,000	145,20 42,70	70 422,00 20 709,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				95 955,32 21 153,02
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistemul A1				
5	AcF09A	Placa indicatoare hidrant"HI"	buc	3,000	114,89	344,66

1	2	3	4	5	6	7
		montata			72,10	216,30
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	2 702,98 38,50	16 217,88 231,00
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana de aerisire combinata AVK PN16), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 656,74 38,50	1 656,74 38,50
8	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 PN10 d=100/100mm	buc	3,000	2 938,40 62,30	8 815,20 186,90
9	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=100x50mm	buc	1,000	1 072,40 62,30	1 072,40 62,30
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	6,000	359,35 84,00	2 156,10 504,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa libera	buc	6,000	438,55 62,30	2 631,30 373,80
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa oarba	buc	2,000	682,15 62,30	1 364,30 124,60
13	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, ,tub PE 100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (excludere: oxigen,carbura,sirma,grund)	buc	6,000	22,03 15,02	132,17 90,09
14	SA34C K=1.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de tub PE100 SDR26 PN6 d=40mm L=200mm	buc	2,000	48,84 40,04	97,69 80,08

1	2	3	4	5	6	7
		(excludere:oxigen,carbura,sirma,g rund)				
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet apa Fi-Fi cu sfera si levier de actionare d=20mm	buc	2,000	93,30 16,80	186,60 33,60
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord comresiune FE cu filet alama d25*20mm	buc	2,000	104,12 28,00	208,25 56,00
17	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din fonta FE 90*d20	buc	1,000	82,34 38,50	82,34 38,50
18	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	183,75 115,50	183,75 115,50
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Mufa electrosudabila EF d=110mm	buc	2,000	384,60 84,00	769,20 168,00
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa de bransare intarita d=110x25mm	buc	45,000	132,49 35,00	5 961,97 1 575,00
21	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord compresiune FE cu filet alama d25mm	buc	45,000	49,31 28,00	2 219,17 1 260,00
22	RCsB30F K=6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	45,000	423,64 238,14	19 063,70 10 716,30
23	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57mm l=0.6m	buc	45,000	81,45 31,50	3 665,47 1 417,50
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	354,30 84,00	354,30 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*				
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				67 183,19 17 371,97
		1.2.2. Tevi				
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	490,000	219,22 19,46	107 419,76 9 535,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 25mm	m	250,000	41,70 3,78	10 425,25 945,00
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm(de protectie)	m	35,000	156,55 10,29	5 479,08 360,15
28	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	35,000	22,40 22,40	784,00 784,00
29	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3	0,200	1 624,00 191,80	324,80 38,36
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	250,000	6,53 2,80	1 632,25 700,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	490,000	10,89 4,90	5 337,82 2 401,00
32	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	740,000	0,48 0,29	352,98 212,38
		Total Tevi Inclusiv salariu				131 755,94 14 976,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				198 939,13 32 348,26
		1.3. Demolarea drumului				
		1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 126*0.5=63m2				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	253,000	50,38 20,30	12 746,76 5 135,90
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,300	213,01 112,00	1 341,96 705,60
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,380	25,35 10,01	415,17 163,94
36	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,227	2 444,27 0,00	554,85 0,00
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	42,020	20,62 0,00	866,25 0,00
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 126*0.5=63m2 Inclusiv salariu				15 924,99 6 005,44
		Total Demolarea drumului Inclusiv salariu				15 924,99 6 005,44
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d=1.5m				
38	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,400	1 224,25 1 214,50	1 713,95 1 700,30
39	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	2,000	31,32 29,40	62,64 58,80
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,360	77,71 77,71	261,10 261,10
41	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	3,360	61,34 0,00	206,10 0,00
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,160	1 231,79 676,21	5 124,25 2 813,02

1	2	3	4	5	6	7
43	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
44	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,28 m3)	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
45	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
46	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,28 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
47	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
48	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	270,00 0,00	810,00 0,00
49	pret de piata	Consolidari metalice	kg	62,400	18,00 0,00	1 123,20 0,00
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	27,300	25,00 0,00	682,50 0,00
51	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	373,78 180,44	33,64 16,24
52	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	733,33 435,56	66,00 39,20
53	Pret de piata	Capac din fonta cu rma de tip T	buc	3,000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,260	102,26 4,20	2 889,97 118,72
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	380,26 69,30	604,61 110,18
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,110	1 597,95 584,53	1 773,73 648,83
		Total Camine de vizitare d=1.5m				36 591,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 766,39
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				36 591,69 5 766,39
		<i>Total</i>	lei			347 411,13
		<i>AS</i>	24,00 %			15 665,55
		<i>Tranportarea materialelor</i>	2,00 %			4 514,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 514,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			372 104,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			53 955,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 563,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				451 623,44 65 273,11
		2. Montarea Utilajului				
57	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100mm L=1000mm	buc	3,000	328,83 186,20	986,49 558,60
		<i>Total</i>	lei			986,49
		<i>AS</i>	24,00 %			134,06
		<i>Tranportarea materialelor</i>	2,00 %			8,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			8,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 137,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			424,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			93,72
		Total Montarea Utilajului Inclusiv salariu				1 655,93 558,60
		3. Procurare utilaj				
58	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	8 513,00 0,00	25 539,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 539,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			306,47
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				25 845,47
		<i>Total</i>	lei			479 124,84
		<i>TVA</i>	20,00 %			95 824,97
		Total deviz: Inclisiv salariu				574 949,81 65 831,71

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia capitala a sistemului de
apeduct si canalizare str. M.Eminescu
si str. Stefan cel Mare din com.
Stauceni mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 574 949,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	81,917	70,00	5 734,19
2.	7123011000200	Betonist	h-om	107,190	70,00	7 503,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,120	70,00	78,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,548	70,00	38,36
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,696	70,00	118,72
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,161	70,00	3 091,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,617	70,00	9 423,19
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	101,704	70,00	7 119,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,792	70,00	55,44
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,800	70,00	756,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	70,00	216,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,640	70,00	814,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,772	70,00	3 624,04
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,134	70,00	5 679,38
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,422	70,00	869,54
16.	9312040019600	Sapator	h-om	295,850	70,00	20 709,50
		Total manopera				65 831,71

Materiale:

1.	1111111111111	KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
2.	1111111111111	KII-15-6 (0,28 m3)	buc	3,000	980,00	2 940,00
3.	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
4.	1111111111112	KIIP1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
5.	1111111111113	KIO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	200,00	600,00
6.	1111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	270,00	810,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,829	250,00	457,25
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,768	250,00	192,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	498,894	100,00	49 889,40
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,160	5,00	0,80
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	1,00	0,04
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,129	1,00	0,13
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,670	250,00	167,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,934	25,00	798,35
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	25 000,00	425,00
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,160	19,00	3,04
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,082	32,00	2,62
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,042	32,00	1 537,34
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,765	19,00	14,54

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,405	0,10	0,04
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	35,00	1,61
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,396	42,00	16,63
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,720	35,00	25,20
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	35,00	2,17
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,468	35,00	16,38
26.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	1,228	1,00	1,23
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	799,200	0,80	639,36
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	0,10	0,40
29.	2513736601500	Piesa de bransare intarita d=110x25mm	buc	48,195	91,00	4 385,74
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	10,00	2,57
31.	25212167010001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140	m	36,235	140,00	5 072,90
32.	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	492,450	180,00	88 641,00
33.	25212167100011 1	Teava PE100 SDR17 PN10 d=25mm	m	250,750	19,00	4 764,25
34.	2522103304840	tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	0,792	50,00	39,60
35.	25221033048401	tub PE100 SDR26 PN6 d 40 mm L=200mm	m	0,399	40,00	15,96
36.	25221033048401 1	tub de protectie d=57mm l=0.6m	m	27,000	80,00	2 160,00
37.	2523156713811	Capat flansa d=110mm	buc	6,060	155,00	939,30
38.	25231567138111	Mufa electrosudabila d=110mm	buc	2,020	180,00	363,60
39.	25231567138112	Cot PE 100 d=110mm 90*	buc	1,010	150,00	151,50
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	322,877	2,30	742,62
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,929	2,30	6,74
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,861	2,30	36,48
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	1,00	0,01
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,608	0,10	0,96
45.	2663102100000	Beton	m3	0,208	1 350,00	280,80
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 350,00	847,80
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,343	1 250,00	428,75
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,886	5 500,00	4 873,00
49.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	32,00	25,70
50.	2721204117810	Cot din fonta FE90*d20	buc	1,010	40,00	40,40
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,405	45,00	18,23
52.	2775276309142	consolidari metalice	kg	62,400	18,00	1 123,20
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,300	25,00	682,50
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	4,00	64,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	4,00	48,96
56.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	4,00	49,44
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	4,00	48,96
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	4,00	49,44
59.	2874117300000	Vana din fonta cu sertar cu pana caiuciuc Dn100	buc	6,240	2 562,00	15 986,88
60.	28741173000001	Vana de aerisire combinata AVK PN16 dn 50	buc	1,040	1 556,00	1 618,24
61.	28752741080001	Cot picior pentru Hidrant d=100mm	buc	3,000	1 460,00	4 380,00
62.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse PN10 d=100/100mm	buc	3,000	2 860,00	8 580,00
63.	28752741101001	Reductie din fonta cu flanse d=100x500mm	buc	1,000	994,00	994,00
64.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
65.	2875274201000	Robinet Fi-Fi cu sfera si levier de actionare d=20mm	buc	2,040	75,00	153,00
66.	2875274400100	Flansa libera d=110	buc	6,300	345,00	2 173,50
67.	28752744001001	Flansa oarba d=110	buc	2,100	577,00	1 211,70
68.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	3,060	100,00	306,00
69.	28752773243001	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	7 053,00	21 159,00
70.	2913124503000	Robinet cu ventil d20mm	buc	1,050	65,00	68,25

71.	2913124504400	Racord compresiune FE cu filet alama d25*20mm	buc	2,030	75,00	152,25
72.	29131245044001	Racord compresiune FE cu filet alama d25	buc	45,675	21,00	959,17
73.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,120	13,29	134,49
74.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,345	13,29	4,59
75.	4100116202820	Apa potabilă	m3	98,550	13,29	1 309,74
76.	4100126202818	Apa	m3	6,585	13,29	87,51
77.	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	2,430	100,00	243,00
		Total materiale de construcții				251 666,76

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,883	95,00	463,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,668	35,00	23,38
3.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,350	15,00	5,25
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,480	95,00	140,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,334	35,00	11,69
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	15,00	0,42
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,278	320,00	88,96
8.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,402	75,00	30,15
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	75,00	729,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
11.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,511	420,00	214,62
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,134	350,00	8 096,90
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,226	35,00	7,91
14.	2952260003904	Mășina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	72,900	110,00	8 019,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,444	25,00	11,10
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,883	25,00	122,08
17.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,065	25,00	1,62
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	25,00	3,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,367	25,00	9,18
20.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	74,382	35,00	2 603,37
21.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,233	450,00	554,85
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,660	15,00	24,90
23.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,226	350,00	79,10
24.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,200	35,00	112,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,720	35,00	340,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000	350,00	3 500,00
27.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	4,443	180,00	799,74
28.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	49,000	180,00	8 820,00
29.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,458	450,00	206,10
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	39,687	450,00	17 859,15
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	32,000	80,00	2 560,00
		Total utilaje de construcții				56 438,15

Total	lei	479 124,84
TVA	20,00 %	95 824,97

Total deviz:

574 949,81

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia capitala a sistemului de
apeduct si canalizare str. M.Eminescu si str.
Stefan cel Mare din com. Stauceni mun. Chisinau**

Investitor Primaria Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,46
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
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	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
4	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			145,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistemul A1				
5	AcF09A	Placa indicatoare hidrant"HI" montata	buc			114,89 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	32,00	8,57
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 702,98 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000	Vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc Dn100	buc	1,0000	2 562,00	2 664,48
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana de aerisire combinata AVK PN16), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 656,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana de aerisire combinata AVK PN16 dn 50	buc	1,0000	1 556,00	1 618,24
8	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 PN10 d=100/100mm	buc			2 938,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse PN10 d=100/100mm	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 072,40

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Reductie din fonta cu flanse d=100x500mm	buc	1,0000	994,00	994,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			359,35 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa libera	buc			438,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa libera d=110	buc	1,0000	345,00	362,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Flansa oarba	buc			682,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Flansa oarba d=110	buc	1,0000	577,00	605,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
13	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, ,tub PE 100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (excludere: oxigen,carbura,sirma,grund)	buc			22,03 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	15,02
	2522103304840	tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	0,4000	50,00	6,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
14	SA34C K=1.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de tub PE100 SDR26 PN6 d=40mm L=200mm (excludere:oxigen,carbura,sirma,grund)	buc			48,84 40,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	40,04
	25221033048401	tub PE100 SDR26 PN6 d 40 mm L=200mm	m	0,1500	40,00	7,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,30	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,02
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet apa Fi-Fi cu sfera si levier de actionare d=20mm	buc			93,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000	Robinet Fi-Fi cu sfera si levier de actionare d=20mm	buc	1,0000	75,00	76,50
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord comresiune FE cu filet alama d25*20mm	buc			104,12 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2913124504400	Racord compresiune FE cu filet alama d25*20mm	buc	1,0000	75,00	76,13
17	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din fonta FE 90*d20	buc			82,34 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2721204117810	Cot din fonta FE90*d20	buc	1,0000	40,00	40,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	42,00	3,40
18	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			183,75 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124503000	Robinet cu ventil d20mm	buc	1,0000	65,00	68,25
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			384,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.Mufa electrosudabila EF d=110mm				84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138111	Mufa electrosudabila d=110mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa de bransare intarita d=110x25mm	buc			132,49 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Piesa de bransare intarita d=110x25mm	buc	1,0200	91,00	97,46
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
21	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord compresiune FE cu filet alama d25mm	buc			49,31 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	29131245044001	Racord compresiune FE cu filet alama d25	buc	1,0000	21,00	21,31
22	RCsB30F K=6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			423,64 238,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	70,00	166,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	70,00	71,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	100,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	13,29	1,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	110,00	178,20
23	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57mm l=0.6m	buc			81,45 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252210330484011	tub de protectie d=57mm l=0.6m	m	0,6000	80,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	42,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	100,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*	buc			354,30 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138112	Cot PE 100 d=110mm 90*	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		1.2.2. Tevi				
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			219,22 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25212167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0050	180,00	180,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 25mm	m			41,70 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111	Teava PE100 SDR17 PN10 d=25mm	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100	m			156,55 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm(de protectie)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
28	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
29	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3			1 624,00
						191,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,7400	70,00	191,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,53
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,29	1,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
32	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			0,48
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		1.3. Demolarea drumului				
		1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 126*0.5=63m2				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,38
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 500,00	19,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,01
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,35
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
36	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanta de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 444,27
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 444,27
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			20,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,62
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d=1.5m				

1	2	3	4	5	6	7
38	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 224,25 1 214,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	70,00	1 158,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
39	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			31,32 29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,71 77,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,71
41	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	450,00	61,34
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 231,79 676,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1500	1 350,00	203,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,25
43	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00 0,00
	1111111111111	KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
44	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-15-6 (0,28 m3)	buc			980,00 0,00
	1111111111111	KIȚ-15-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
45	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	1111111111111	KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚII1-15-1 (0,28 m3)	buc			1 400,00 0,00
	11111111111112	KIȚII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
47	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚO-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	11111111111113	KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
48	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			270,00 0,00
	11111111111114	KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
49	pret de piata	Consolidari metalice	kg			18,00 0,00
	2775276309142	consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
51	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			373,78 180,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,33
52	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			733,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				435,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,78
53	Pret de piata	Capac din fonta cu rma de tip T	buc			1 650,00
						0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			102,26
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	15,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,26
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 597,95
						584,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Montarea Utilajului				
57	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100mm L=1000mm	buc			328,83
						186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	10,00	0,86
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	100,00	102,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,00	16,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,13
		3. Procurare utilaj				
58	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			8 513,00
						0,00
	28752773243001	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	7 053,00	7 053,00
	28752741080001	Cot picior pentru Hidrant d=100mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia capitala a sistemului de
apeduct si canalizare str. M.Eminescu
si str. Stefan cel Mare din com.
Stauceni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 265 248,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	13,740	1 669,51 0,00	22 939,00 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,617	2 089,22 0,00	1 289,05 0,00
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 440,690	20,61 0,00	50 302,80 0,00
4	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	m3	17,100	92,40 92,40	1 580,04 1 580,04
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 902,300	34,90 21,00	66 392,32 39 948,30
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	5,600	338,15 81,90	1 893,64 458,64

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
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	1 397,000	145,20 42,70	202 844,40 59 651,90
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				347 241,25 101 638,88
		2. Demolarea drumului				
		2.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 455x1.2=546m2				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	912,400	50,37 20,30	45 956,86 18 521,72
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	54,600	213,02 112,00	11 631,06 6 115,20
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	141,960	25,36 10,01	3 600,27 1 421,00
11	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,966	2 443,41 0,00	4 803,75 0,00
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	364,180	20,61 0,00	7 505,55 0,00
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 455x1.2=546m2 Inclusiv salariu				73 497,49 26 057,92
		Total Demolarea drumului Inclusiv salariu				73 497,49 26 057,92
		3. Retele exterioare de canalizare				
13	SA34I K=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 377x7mm	buc	82,000	263,37 22,75	21 596,21 1 865,50
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	97,840	25,62 24,50	2 506,99 2 397,08
15	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d 160mm	buc	17,000	48,87 28,70	830,72 487,90
16	AcE50D	Racordarea la conducta existenta	piesa	2,000	618,34	1 236,68

1	2	3	4	5	6	7
		din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm			533,40	1 066,80
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	580,000	112,05 21,00	64 991,29 12 180,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	70,000	105,78 21,00	7 404,79 1 470,00
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	7 650,20 3 955,70	15 300,40 7 911,40
20	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare Teava PE 100 SDR17 PN10	m	22,400	1 744,64 450,80	39 079,93 10 097,92
21	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte avind diametrul de 70mm (formate din 2 segmente)	buc	14,000	292,07 35,00	4 088,94 490,00
22	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	845,49 35,00	3 381,97 140,00
23	RCsB30S K=6.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc	29,000	903,35 498,96	26 197,24 14 469,84
24	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul 219mm L=0.6m	buc	29,000	310,11 68,25	8 993,06 1 979,25
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	65,000	5,60 5,60	364,00 364,00
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				195 972,22 54 919,69
		4. Camine de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Camine de canalizare C1-1-C1-13;C1-30-C1-40;C1-47				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton B15 pentru rigole =8.28m3	m3	15,890	2 162,16 970,90	34 356,78 15 427,58
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Volumul de beton B15 pentru rigole = 1.08m3	m3	0,560	5 258,23 1 111,00	2 944,61 622,16
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	26,000	450,00 0,00	11 700,00 0,00
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	36,000	450,00 0,00	16 200,00 0,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-10-9 (0,16 m3)	buc	7,000	720,00 0,00	5 040,00 0,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-1-10-2 (0,10 m3)	buc	26,000	600,00 0,00	15 600,00 0,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	29,000	200,00 0,00	5 800,00 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,000	270,00 0,00	6 210,00 0,00
34	pret de piata	Consolidari metalice	kg	534,560	18,00 0,00	9 622,08 0,00
35	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	300,400	25,00 0,00	7 510,00 0,00
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,835	374,11 180,57	312,38 150,78
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,835	733,37 435,43	612,36 363,58
38	Pret de piata	Capac din fonta cu rma de tip T	buc	26,000	1 650,00 0,00	42 900,00 0,00
39	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	m2	17,900	102,59 4,20	1 836,33 75,18

1	2	3	4	5	6	7
		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) (interiorul caminelor)				
40	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (exteriorul caminelor)	m2	15,400	203,67 8,40	3 136,49 129,36
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	380,18 69,30	5 238,87 954,94
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 597,76 584,50	15 370,45 5 622,89
		Total Camine de canalizare C1-1-C1-13;C1-30-C1-40;C1-47 Inclusiv salariu				184 390,35 23 346,47
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				184 390,35 23 346,47

		Total	lei	801 101,31
		AS	24,00 %	49 431,11
		Transportarea materialeor	2,00 %	9 097,12
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	9 097,12
		Cheltuieli directe	100,00 +	868 726,66
		Cheltuieli de regie	14,50 %	125 965,36
		Beneficiu de deviz	6,00 %	59 681,53
		Total	100,00 +	1 054 373,55
		TVA	20,00 %	210 874,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 265 248,25 205 962,96

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia capitala a sistemului de
apeduct si canalizare str. M.Eminescu
si str. Stefan cel Mare din com.
Stauceni mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 265 248,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,388	70,00	2 827,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	338,670	70,00	23 706,90
3.	7123011000200	Betonist	h-om	144,698	70,00	10 128,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	570,690	70,00	39 948,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,274	70,00	2 259,18
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	69,095	70,00	4 836,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	375,754	70,00	26 302,78
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,348	70,00	514,36
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	216,888	70,00	15 182,16
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,214	70,00	2 534,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,145	70,00	780,15
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,782	70,00	9 294,74
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,660	70,00	7 536,20
14.	9312040019600	Sapator	h-om	858,722	70,00	60 110,54
		Total manopera				205 962,96

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,842	25,00	296,05
2.	11111111111113	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	29,000	200,00	5 800,00
3.	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,000	270,00	6 210,00
4.	11111111111190	KII-10 (0,18 m3)	buc	26,000	450,00	11 700,00
5.	11111111111191	KII-10-9 (0,18 m3)	buc	7,000	720,00	5 040,00
6.	11111111111192	KIII-1-10-2 (0,10 m3)	buc	26,000	600,00	15 600,00
7.	11111111111194	KII-10-6 (0,16 m3)	buc	36,000	450,00	16 200,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,847	250,00	3 961,75
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,656	250,00	1 664,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 442,130	100,00	144 213,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,740	250,00	1 435,00
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	752,640	15,00	11 289,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	5,00	0,46
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,690	1,00	5,69
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,153	250,00	538,25
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,136	4 800,00	24 652,80
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	55,031	25,00	1 375,78

		dep S 2340				
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	25 000,00	725,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,782	1,00	0,78
20.	2320156200901	Motorina	kg	1,015	19,00	19,28
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,769	32,00	24,61
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,100	0,10	0,01
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,429	32,00	2 829,73
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,027	32,00	32,86
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	1,00	0,10
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,680	35,00	233,80
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,342	35,00	151,97
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	15,410	5,00	77,05
29.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,382	1,00	0,38
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,040	1,00	2,04
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	14,994	240,00	3 598,56
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	75,123	0,10	7,51
33.	2521216700500	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	73,164	81,00	5 926,28
34.	25212167005001	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	606,216	87,00	52 740,79
35.	2521216716002	Teava PE100 SDR17 PN10	m	22,467	300,00	6 740,10
36.	2522103304840121	tub de protectie dn377x7mm	m	16,400	1 200,00	19 680,00
37.	252210330484012121	tub de protectie 219mm L=0.6m	m	17,400	400,00	6 960,00
38.	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	800,00	3 200,00
39.	25231567210151	Mufa canal d160mm	buc	17,000	20,00	340,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 798,266	2,30	6 436,01
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,252	2,30	30,48
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	36,166	2,30	83,18
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	1,00	0,02
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,558	0,10	1,66
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,070	1 350,00	94,50
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,360	1 350,00	12 636,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,273	1 250,00	1 591,25
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,005	1 250,00	6,25
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,193	5 500,00	17 561,50
50.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	45,00	41,40
51.	2775276309142	consolidari metalice	kg	534,560	18,00	9 622,08
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	300,400	25,00	7 510,00
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,234	200,00	646,80
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	35,763	32,00	1 144,42
55.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	26,000	1 650,00	42 900,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,496	13,29	485,03
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,818	13,29	37,45
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,085	13,29	1,12
59.	4100126202818	Apa	m3	37,713	13,29	501,20
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,526	100,00	252,60
		Total materiale de constructii				454 856,18

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,315	95,00	4 019,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,788	35,00	202,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,894	35,00	101,29
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049	15,00	0,73
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	320,00	769,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,436	420,00	1 863,12

7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	69,223	350,00	24 228,05
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,959	35,00	68,56
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	101,442	110,00	11 158,62
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,388	450,00	18 174,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	25,00	96,20
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,650	110,00	71,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,315	25,00	1 057,88
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,633	25,00	15,83
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,043	45,00	1,93
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	268,246	35,00	9 388,61
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	10,675	450,00	4 803,75
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,959	350,00	685,65
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,030	180,00	5 765,40
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	128,463	450,00	57 808,35
Total utilaje de constructii						140 282,17

Total	lei	801 101,31
AS	24,00 %	49 431,11
Transportarea materialeor	2,00 %	9 097,12
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	9 097,12
Cheltuieli directe	100,00 +	868 726,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	125 965,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	59 681,53
Total	100,00 +	1 054 373,55
TVA	20,00 %	210 874,70

Total deviz:

1 265 248,25

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția capitală a sistemului de
apeduct și canalizare str. M.Eminescu și str.
Stefan cel Mare din com. Stauceni mun. Chisinau

Investitor Primaria Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m ³			1 669,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,51
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren cat. II	100 m ³			2 089,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	350,00	2 089,22
3	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			20,61 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m ²			34,90 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m ³	0,0027	4 800,00	12,96
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
6	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m ³			338,15 81,90
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m ³	1,0250	250,00	256,25
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³			145,20 42,70
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,0250	100,00	102,50
		2. Demolarea drumului				
		2.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 455x1.2=546m²				
8	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul	m			50,37

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 500,00	19,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
9	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			213,02 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
10	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatra spartă	m3			25,36 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
11	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pămînt din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3			2 443,41 0,00
	2952270007403	Încarcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,41
12	TsI51A7	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			20,61 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	450,00	20,61
		3. Rețele exterioare de canalizare				
13	SA34I K=0.5	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 377x7mm	buc			263,37 22,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	70,00	22,75
	2522103304840121	tub de protecție dn377x7mm	m	0,4000	1 200,00	240,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,49
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	13,29	0,01
14	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,62 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,00	0,79
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	32,00	0,34
15	SB10G	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Mufa canal d 160mm	buc			48,87 28,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	25231567210151	Mufa canal d160mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,1200	1,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0460	1,00	0,05
16	AcE50D	Racordarea la conductă existentă din tub de fontă, (cu teu din fontă) avînd diametrul tubului de 150 mm	piesa			618,34 533,40
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,6200	70,00	463,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1714227322926	Fringhie de cînepa gudronată	kg	0,8000	1,00	0,81
	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0026	1 250,00	3,13
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,4500	180,00	81,00
17	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			112,05 21,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	87,00	90,93
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
18	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			105,78

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	81,00	84,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 650,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	450,00	3 694,50
20	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare Teava PE 100 SDR17 PN10	m			1 744,64 450,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	70,00	375,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	70,00	74,90
	2521216716002	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,29	7,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	450,00	481,50
21	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte avind diametrul de 70mm (formate din 2 segmente)	buc			292,07 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	240,00	257,04
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
22	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			845,49 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	800,00	800,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	45,00	10,35
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	0,10	0,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	1,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
23	RCsB30S K=6.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc			903,35 498,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	349,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	149,69
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	100,00	8,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	13,29	10,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	110,00	384,78
24	SA34I K=0.33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul 219mm L=0.6m	buc			310,11 68,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	68,25
	252210330484012 121	tub de protectie 219mm L=0.6m	m	0,4000	400,00	240,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	1,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,02
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		4. Camine de canalizare				
		4.1. Camine de canalizare C1-1-C1-13;C1-30-C1-40;C1-47				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton B15	m3			2 162,16 970,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rigole =8,28m3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	703,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Volumul de beton B15 pentru rigole = 1.08m3	m3			5 258,23 1 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	2 603,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	91,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	168,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	32,00	322,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	1,00	7,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,00	34,43
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	25,00	528,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	180,00	352,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,45
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	11111111111190	KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			450,00 0,00
	11111111111194	KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-10-9 (0,16 m3)	buc			720,00 0,00
	11111111111191	KII-10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII-1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	11111111111192	KIIII-1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	11111111111113	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			270,00 0,00
	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
34	pret de piata	Consolidari metalice	kg			18,00 0,00
	2775276309142	consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
35	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			374,11 180,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,53
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			733,37 435,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,94

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Capac din fonta cu rma de tip T	buc			1 650,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (interiorul caminelor)	m2			102,59 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	15,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
40	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (exteriorul caminelor)	m2			203,67 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	25 000,00	29,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
41	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			380,18 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 597,76 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.