

**Reconstrucția rețelei de apeduct
in perimetrul strazilor
Tineretului-Soarelui or. Anenii
Noi (Lot2) (13-2018-HB.CO)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 478 416,71 lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Rețele xeterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,2000	748,25	5 387,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,0000	96,45	2 121,88
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	45,2000	62,27	2 814,63
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	776,67	23,30

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,0800	462,00	498,96
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0800	821,25	886,95
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,0000	6,75	1 242,74
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0800	158,05	170,69
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	136,0000	14,51	1 973,93
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	136,0000	41,53	5 648,54
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,4300	381,50	2 071,54
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,4300	776,60	4 216,95
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	56,0000	213,06	11 931,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			38 988,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 988,88 16 322,47
		1.2. Трубопроводная арматура				
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=750mm Учтен в разделе монтажа и оборудования Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	5,0000	261,79	1 308,97
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугу. фланцевая с обрез. клином д=80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	29,0000	1 498,22	43 448,51
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Обратный клапан д=80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	2 308,55	9 234,20
		<i>Total</i>	lei			53 991,68
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				53 991,68 1 486,53
		1.3. Фланцы				
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный д=90мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	33,0000	482,99	15 938,51
		<i>Total</i>	lei			15 938,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Фланцы Inclusiv salariu				15 938,51 896,13
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба PE100 PN8 SDR21 d=90x4.3	m	793,0000	98,35	77 994,99
19	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	793,0000	14,18	11 246,33
20	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	793,0000	0,33	261,03
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый d=90мм	buc	6,0000	433,71	2 602,24
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец d=90мм	buc	33,0000	433,71	14 312,32
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	2,0000	284,73	569,46

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка d=90мм				
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* PN8 d=90mm	buc	5,0000	277,16	1 385,78
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 114,36	557,18
26	pret de piata	Сигнальная лента	m	793,0000	1,02	808,86
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	5,0000	267,42	1 337,09
		<i>Total</i>	lei			111 075,28
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				111 075,28 13 197,49
		1.5. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	12,7800	1 285,09	16 423,42
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	9,0000	780,00	7 020,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	9,0000	780,00	7 020,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-2	buc	9,0000	970,00	8 730,00
33	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	27,0000	90,00	2 430,00
34	AcE11, 10B	Costul- Сapac cu rama tip.T	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
35	AcD11A, 10B	Стоймость стремянок C2	kg	153,7200	25,00	3 843,00
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	404,93	60,74
37	AcD11A, 10B	Стоймость закладных деталей MC	kg	268,2000	20,00	5 364,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2700	404,93	109,33
39	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri,	m2	82,2600	45,47	3 740,29

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка коццев и горловины заствором				
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0500	485,94	996,17
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,1000	113,97	1 948,90
42	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильза РЕд=90мм	buc	31,0000	49,43	1 532,22
43	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Гильза РЕд=63мм	buc	4,0000	30,59	122,35
		<i>Total</i>	lei			82 740,42
		Total Колодцы Inclusiv salariu				82 740,42 10 226,13
		<i>Total</i>	lei			302 734,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 110,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 080,64
		<i>Total</i>				321 926,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25 754,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 907,21
		<i>Total</i>				361 587,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele xeterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				361 587,62 42 128,75
		2. Монтажные работы				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	5,0000	261,79	1 308,97
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	4,0000	137,50	550,02
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	3,0000	137,51	412,52
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	137,50	137,50
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка чугунная д=100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			2 546,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			365,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			40,99
		<i>Total</i>				2 952,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 156,45
		<i>Beneficiu</i>	6 %			177,16
		<i>Total</i>				4 286,31
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 286,31 1 521,65
		3. Оборудование				
49	pret de piata	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
50	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый 100x100	buc	4,0000	1 145,85	4 583,40
51	pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	3,0000	2 856,00	8 568,00
52	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
53	pret de piata	Пожарная подставка чугунная д=100	buc	1,0000	936,25	936,25
		<i>Total</i>	lei			32 417,65
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			389,01
		<i>Total</i>				32 806,66
		Total Оборудование Inclusiv salariu				32 806,66
		Total	lei			398 680,59
		TVA	20 %			79 736,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				478 416,71

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelei de apeduct
in perimetrul strazilor
Tineretului-Soarelui or. Anenii
Noi (Lot2) (13-2018-HB.CO)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 478 416,71 lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	61,6950	46,82	2 888,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6500	46,82	170,89
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	46,82	134,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5390	46,82	72,06
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2800	46,82	902,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	248,9550	46,82	11 656,07
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,2043	46,82	4 644,75
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,4240	46,82	253,95
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6044	46,82	75,12
10.	7212030022700	Sudor	h-om	46,0000	46,82	2 153,72
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	46,82	241,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,0380	46,82	14 469,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,7990	46,82	2 659,32
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,9342	46,82	1 729,26
15.	9312040019600	Sapator	h-om	34,1600	46,82	1 599,37
Total manopera						43 650,40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2141	1 500,00	1 821,15
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,1741	13,60	111,17
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	300,00	781,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4548	300,00	1 036,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0513	400,00	20,52
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,3679	300,00	110,37
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5758	200,00	115,16
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,5875	180,00	10 545,75
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0519	6 200,00	321,78
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5566	56,60	88,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1512	28,50	4,31
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4750	22,00	32,45
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7920	18,50	14,65
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	40,00	3,09

15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6560	40,00	26,24
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,1840	41,50	90,64
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	41,50	4,27
18.	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	856,4400	0,00	0,00
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,5445	25,30	241,47
20.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d=90mm	buc	34,3299	25,30	868,55
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	67,90	93,26
22.	2521216710001119	Труба PE100 PN8 SDR21 d=90x4.3	m	796,9650	82,62	65 845,25
23.	252210330484042	Гильза РЕд=90мм	m	9,3000	65,02	604,69
24.	252210330484043	Гильза РЕд=63мм	m	0,6000	40,00	24,00
25.	252315671381122	Тройник полиэтиленовый d=90мм	buc	39,3900	321,67	12 670,58
26.	252315671381123	Заглушка d=90мм	buc	2,0200	174,17	351,82
27.	252315671381124	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 d=90mm	buc	5,0500	166,67	841,68
28.	26	Сигнальная лента	m	793,0000	1,02	808,86
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	284,6080	1,56	443,99
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,5520	1,56	22,70
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	1 000,00	6,60
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,9842	3,25	45,45
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	27,0000	90,00	2 430,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	780,00	7 020,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	780,00	7 020,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2)	buc	9,0000	970,00	8 730,00
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5814	1 000,00	2 581,40
39.	2664102101126	Var	kg	1,4269	10,00	14,27
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1297	725,00	94,03
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4936	0,00	0,00
42.	27	Указатель пожарных гидрантов	buc	5,1500	166,67	858,35
43.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	13,50	18,08
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1368	16,45	2,25
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	17,50	5,51
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	271,9200	31,50	8 565,48
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	10,41	841,12
48.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	7,80	160,68
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	3,50	282,80
50.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	2,50	51,50
51.	28741173000016	Задвижка чуг. фланцевая с обрез. клином d=80мм	buc	30,1600	1 415,84	42 701,73
52.	2874117300017	Обратный клапан d=80мм	buc	4,1600	2 195,00	9 131,20
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0377	18,00	18,68
54.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,1000	0,00	0,00
55.	2875274110000	Тройник чугунный фланцевый 100x100	buc	4,2000	0,00	0,00
56.	287527411000046	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	3,1500	0,00	0,00
57.	287527411000047	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0500	0,00	0,00

58.	287527411000048	Пожарная подставка чугунная д=100	buc	1,0500	0,00	0,00
59.	28752744282018	Фланец стальной свободный д=90мм	buc	33,9900	165,00	5 608,35
60.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	10,1000	0,00	0,00
61.	34	Costul- Capac cu rama tip.T	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
62.	35	Стоймость стремянок С2	kg	153,7200	25,00	3 843,00
63.	37	Стоймость закладных деталей МС	kg	268,2000	20,00	5 364,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,7025	8,00	109,62
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3015	10,00	3,01
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	118,9850	10,00	1 189,85
67.	49	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
68.	50	Тройник чугунный фланцевый 100х100	buc	4,0000	1 145,85	4 583,40
69.	51	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100х100	buc	3,0000	2 856,00	8 568,00
70.	52	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100х100	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
71.	53	Пожарная подставка чугунная д=100	buc	1,0000	936,25	936,25
Total materiale de construcții						260 458,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5860	68,60	108,80
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,8000	35,50	1 306,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823	21,70	1,79
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,7200	10,00	317,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5055	221,21	111,83
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,1900	365,00	6 274,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,3443	350,00	2 570,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4320	350,00	151,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	23,50	7,05
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1645	45,00	7,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,7294	35,00	1 985,53
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,8000	42,00	1 545,60
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,7200	160,00	5 075,20
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6430	275,00	6 501,82
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	300,00	37,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,6488	220,00	1 242,74
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,4502	100,00	6 345,02
Total utilaje de construcții						33 589,93

Total	lei	398 680,59
TVA	20 %	79 736,12

Total deviz:

478 416,71

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia rețelei de apeduct in
perimetrul strazilor Tineretului-Soarelui or.
Anenii Noi (Lot2) (13-2018-HB.CO)**

Investitor Primaria or. Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele xeterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			748,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 387,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,82	96,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,88
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,82	56,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	46,82	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,63
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			776,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,82	413,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,30
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,96
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			821,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	365,00	821,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,95
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,74
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,82	16,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,69
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,82	14,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,93
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,82	40,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 648,54
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 071,54
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			776,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,82	412,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 216,95
13	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			213,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,82	28,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 931,37
		1.2. Трубопроводная арматура				
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=750mm Учтен в разделе монтажа и оборудования Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			261,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,82	127,35
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	67,90	9,33
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,41	84,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,97
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чуг. фланцевая с обрез. клином д=80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 498,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,82	25,75
	28741173000016	Задвижка чуг. фланцевая с обрез. клином д=80мм	buc	1,0000	1 415,84	1 472,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 448,51
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Обратный клапан д=80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 308,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,82	25,75
	28741173000017	Обратный клапан д=80мм	buc	1,0000	2 195,00	2 282,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 234,20
		1.3. Фланцы				
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный д=90мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			482,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,82	27,16
	28752744282018	Фланец стальной свободный д=90мм	buc	1,0000	165,00	169,95
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii д=90мм	buc	1,0100	25,30	26,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	31,50	259,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 938,51
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба PE100 PN8 SDR21 d=90x4.3	m			98,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,82	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,82	2,86
	2521216710001119	Труба PE100 PN8 SDR21 d=90x4.3	m	1,0050	82,62	83,03
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 994,99
19	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	46,82	4,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 246,33
20	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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,82	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,03
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый d=90мм	buc			433,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,82	46,82
	252315671381122	Тройник полиэтиленовый d=90мм	buc	1,0100	321,67	324,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,24
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец d=90мм	buc			433,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,82	46,82
	252315671381122	Тройник полиэтиленовый d=90мм	buc	1,0100	321,67	324,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 312,32
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка d=90мм	buc			284,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,82	46,82
	252315671381123	Заклушка d=90мм	buc	1,0100	174,17	175,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,46
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* PN8 d=90mm	buc			277,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,82	46,82
	252315671381124	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 d=90mm	buc	1,0100	166,67	168,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,50	28,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,78
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 114,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,82	341,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,82	18,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,56	297,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,50	14,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,18
26	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02
	26	Сигнальная лента	m	1,0000	1,02	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,86
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			267,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,82	48,22
	27	Указатель пожарных гидрантов	buc	1,0000	166,67	171,67
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,50	3,62
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,80	32,14
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	41,50	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,09
		1.5. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 285,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,82	316,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,82	135,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	725,00	7,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	275,00	508,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 423,42
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9a	buc			780,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2	buc			970,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2)	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 730,00
33	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
34	AcE11, 10B	Costul- Саpac cu rama tip.T	buc			1 500,00
	34	Costul- Саpac cu rama tip.T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
35	AcD11A, 10B	Стоймость стремянок С2	kg			25,00
	35	Стоймость стремянок С2	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 843,00
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			404,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,82	178,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,50	215,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,74
37	AcD11A, 10B	Стоймость закладных деталей МС	kg			20,00
	37	Стоймость закладных деталей МС	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 364,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			404,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,82	178,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,50	215,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,33
39	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка коццев и горловины заствором	m2			45,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,82	35,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,82	4,68
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,56	3,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,25	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,70	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,29
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			485,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	46,82	65,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,21	38,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,17
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			113,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,82	4,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,45	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,21	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,90
42	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильза РЕд=90мм	buc			49,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,82	26,22
	252210330484042	Гильза РЕд=90мм	m	0,3000	65,02	19,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,50	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,50	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,56	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,22
43	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"Гильза РЕд=63мм	buc			30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,82	22,47
	252210330484043	Гильза РЕд=63мм	m	0,1500	40,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	18,50	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,50	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	40,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,56	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,35
		2. Монтажные работы				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			261,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,82	127,35
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	67,90	9,33
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,41	84,11
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,97
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			137,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	46,82	98,32
	2875274110000	Тройник чугунный фланцевый 100x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	26,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	13,60	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,02
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			137,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	46,82	98,32
	287527411000046	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	26,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	13,60	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,52
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			137,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	46,82	98,32
	287527411000047	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	26,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	13,60	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,50
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка чугунная d=100 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			137,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	46,82	98,32
	287527411000048	Пожарная подставка чугунная d=100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,30	26,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	13,60	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,50
		3. Оборудование				
49	pret de piata	Пожарный гидрант Н=750мм	buc			3 250,00
	49	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 250,00
50	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый 100x100	buc			1 145,85
	50	Тройник чугунный фланцевый 100x100	buc	1,0000	1 145,85	1 145,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 583,40
51	pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc			2 856,00
	51	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 568,00
52	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc			2 080,00
	52	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой 100x100	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
53	pret de piata	Пожарная подставка чугунная d=100	buc			936,25
	53	Пожарная подставка чугунная d=100	buc	1,0000	936,25	936,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,25

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.