

На основу члана 37. Статута града Ваљева („Сл.гласник града Ваљева“ број 5/2019), а у вези члана 31. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“ број 87/2018), Скупштина града Ваљева, на седници одржаној .10.2024. године, донела је

**ЦЕНОВНИК
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА СУБЈЕКТА ОД ПОСЕБНОГ ЗНАЧАЈА ЗА ЗАШТИТУ И
СПАСАВАЊЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВАЉЕВА**

I Овим Ценовником утврђују се цене за извођење радова субјекта од посебног значаја за заштиту и спасавање на отклањању последица елементарних непогода, на територији града Ваљева у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама .

II Трошкови ангажовања субјекта од посебног значаја за заштиту и спасавање утврђују се уговором по ценама утврђеним овим Ценовником.

III
САНАЦИЈА ПУТЕВА, КЛИЗИШТА И ВОДОТОКОВА II РЕДА

Р.Бр.	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Ручно сечење дрвећа. Цена обухвата сечење стабла изнад корена, кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду за утврђени пречник стабла.		
1.1	пречник стабла до 20цм	КОМ	1,800.00
1.2	пречник стабла од 20 до 40цм	КОМ	2,400.00
1.3	пречник стабла већи од 40цм	КОМ	4,200.00
2	Обрезивање крошње. Цена обухвата кресање грана дрвореда које сметају саобраћају, другим објектима или извођењу радова, са слагањем на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	1,200.00
3	Раскресивање палог стабла. Цена обухвата кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	600.00
4	Раскресивање палог стабла из корита реке. Цена обухвата машинско извлачење стабла из корита реке, кресање грана, резање стабла и дебелих грана на погодну дужину и остављање на страну. Обрачун по комаду.	КОМ	1,200.00
5	Машинско вађење пањева са кореном. Цена обухвата вађење пањева ровокопачем, са утоваром и одвозом. Обрачун по комаду.		

5.1	пречник стабла до 20цм	ком	1,082.40
5.2	пречник стабла од 20 до 40цм	ком	2,086.80
5.3	пречник стабла већи од 40цм	ком	4,542.00
6	Утовар посеченог стабла, грања и пањева са одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3.	м3	1,020.00
7	Кошење траве и корова. Цена обухвата кошење траве са означених површина. Обрачун по м2 покошене површине.	м2	7.44
8	Утовар траве и корова са одвозом. Цена обухвата ручни прикупљање и утовар покошене траве у камион са превозом на депонију удаљености до 5км. Обрачун по м2.	м2	7.20
9	Сечење шибља и растиња. Обрачун по м2.		
9.1	ручно са слагањем у страну.	м2	84.00
9.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м2	97.80
9.3	машински са слагањем у страну	м2	36.00
9.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м2	48.00
10	Рушење неармираног бетона. Обрачун по м3.		
10.1	ручно без одвоза	м3	10,800.00
10.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	11,478.00
10.3	машински без одвоза	м3	6,720.00
10.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м3	7,398.00
11	Рушење армираног бетона. Обрачун по м3.		
11.1	ручно без одвоза	м3	16,800.00
11.2	ручно са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	17,478.00
11.3	машински без одвоза	м3	15,120.00
11.4	машински са утоваром у возило и превозом до 5км	м3	15,798.00
12	Ручно уређење денивелисане банке. Позиција обухвата ручно кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	198.00
13	Ручно уређење денивелисане банке испод одбојне ограде.. Позиција обухвата ручно кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	277.20

14	Машинско уређење денивелисане банке. Позиција обухвата кресање денивелисане банке у слоју од д=10цм машински 90%, са ручним дотеривањем 10%, са планирањем и разастирањем материјала низ косину насипа. Обрачун по м2.	м2	46.80
15	Ручно чишћење наноса и осулина. Обрачун по м3.		
15.1	ручно са одвозом колицима на 20м	м3	2,052.00
15.2	ручно са ручним утоваром у камион и превозом до 5км	м3	2,661.60
16	Ручно чишћење наноса из цевастих и плочастих пропуста. Обрачун по м3.		
16.1	ручно са ручним утоваром у камион и превозом до 5км	м3	5,016.00
17	Машинско чишћење наноса и осулина. Обрачун по м3.		
17.1	са одбацивањем материјала у страну	м3	366.00
17.2	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	975.60
18	Ручни ископ материјала III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
18.1	са одбацивањем у страну	м3	2,670.00
18.2	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	3,582.00
19	Машински ископ материјала III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
19.1	са одбацивањем у страну	м3	314.40
19.2	са гурањем до 40м	м3	234.00
19.3	са утоваром у камион и превозом до 5км	м3	921.60
20	Ископ путних јаркова. Цена обухвата ископ путних јаркова у материјалу III и IV категорије, са утоваром и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
20.1	ручни ископ	м3	3,007.20
20.2	машински ископ са ручном дорадом	м3	1,320.00
21	Израда насипа. Позиција обухвата рад машина и радника на насипању, разастирању, грубом и фином планирању, квашењу и збијању материјала. Ценом обухватити и рад машина на ископу, утовару и транспорту материјала са позајмишта на градилиште СТД=5км. Обрачун по м3 изведеног насипа.		
21.1	Насип од земљаног материјала.	м3	738.00
21.2	Насип од мешаног материјала - земља и камен.	м3	1,158.00

21.3	Насип од шљунковитог материјала.	м3	1,704.00
21.4	Насип о каменог материјала.	м3	1,578.00
22	Израда шљунчаних клинова. Шљунчане клинове извести у слојевима дебљине до 30цм, са збијањем вибро набијачем или ваљком. Обрачун по м3.		
22.1	без набавке материјала	м3	480.00
22.2	са ископом из позајмишта, утоваром и довозом	м3	1,320.00
22.3	са набавком и транспортом до 5км	м3	1,920.00
23	Ископ ровова 0 - 2 метра дубине. Цена обухвата машински ископ са ручном дорадом у материјалу III и IV категорије. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
23.1	са одлагањем у страну	м3	672.00
23.2	са утоваром и одвозом до 5км	м3	1,074.00
24	Планирање дна рова. Обрачун по м2 испланиране површине.	м2	306.00
25	Израда тампонског слоја у рову. Израда тампонског слоја од шљинковитог д=15цм испод бетонске тајаче. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу материјала тампонског слоја са планирањем и набијањем. Обрачун по м3 уграђеног материјала у збијеном стању.	м3	1,812.00
26	Израда бетонске тајаче од бетона МБ15 дренажног рова. Радовима обухватити набавку и уградњу бетона, као и сав рад и утрошак ресурса потребан за квалитетно извршење позиције радова. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	11,850.00
27	Полагање геотекстила (Тип: неткани, 300г). Позиција обухвата припрему површина преко којих се полаже геотекстил, набавку, превоз на градилиште и полагање геотекстила. Обрачун по м2 положеног геотекстила.	м2	9,744.00

28	<p>Полагање перфорираних дренажних цеви - ПЕ коруговане дренажне цеви Ø160мм СН 4 (4 КН/м²) - на слоју бетона МБ15.</p> <p>Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа у рову цеви. Цеви пажљиво положити на претходно припремљену бетонску подлогу и дотерати по правцу и нивелети према пројекту. Радове извести у свему према техничким прописима према врсти цеви, приложеним цртежима и упутствима Надзорног органа. У цену улази сав материјал са растуром, разношење цеви дуж рова, преглед сваке цеви и спојнице, спуштање у ров на слој бетона и спајање цеви.</p> <p>Обрачун по м1 положене цеви.</p>	м1	300.00
29	<p>Израда дренажног филтра од шљука сепарације 5 (иберауф).</p> <p>Позиција обухвата набавку, транспорт и уграђивање филтра у слојевима са набијањем лаганим средствима.</p> <p>Обрачун по м3 уграђеног материјала.</p>	м3	2,922.00
30	<p>Затрпавање рова.</p> <p>Цена обухвата набавку материјала, транспорт и уградњу материјала у ров, са збијањем уз евентуално квашење. Затрпавање вршити у слојевима до 30цм. Обрачун по м3 уграђеног материјала у збијеном стању.</p>		
30.1	затрпавање рова пробраном земљом из ископа	м3	480.00
30.2	затрпавање рова шљунковитим материјалом	м3	1,812.00
30.3	затрпавање рова дробљеним каменим агрегатом	м3	2,400.00
31	<p>Полагање бетонских цеви за израду пропуста.</p> <p>Позиција обухвата набавку, транспорт, разношење дуж рова и монтажу цеви. Цеви пажљиво положити на претходно припремљену постељицу и дотерати по правцу и нивелети. Радове извести у свему према техничким прописима за предвиђену врсту цеви, на начин који је предвидео произвођач цеви и у складу са упутствима Надзорног органа. У цену улази и преглед сваке цеви и спојнице пре уградње, те набавка и уградња песка.</p>		
31.1	армирана бетонска цев Ø300мм на слоју песка д=10цм.	м1	3,564.00
31.2	армирана бетонска цев Ø400мм на слоју песка д=10цм.	м1	5,190.00
31.3	армирана бетонска цев Ø500мм на слоју песка д=15цм.	м1	6,120.00
31.4	армирана бетонска цев Ø600мм на слоју песка д=15цм.	м1	6,906.00
31.5	армирана бетонска цев Ø800мм на слоју песка д=15цм	м1	9,900.00

31.6	армирана бетонска цев Ø1000мм на слоју песка д=15цм	м1	13,351.80
31.7	армирана бетонска цев Ø1200мм на слоју песка д=15цм	м1	16,335.00
31.8	армирана бетонска цев Ø1500мм на слоју песка д=20цм	м1	27,840.00
31.9	армирана бетонска цев Ø2000мм на слоју песка д=20цм	м1	31,680.00
32	Израда армирано-бетонских потпорних конструкција. Набавка материјала, транспорт и израда армирано бетонских конструкција, машински справљеним бетоном. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и сва потребна оплата. Обрачун по м3 уграђеног бетона.		
32.1	Бетон марке МБ20.	м3	19,200.00
32.2	Бетон марке МБ30	м3	24,000.00
33	Уградња арматуре. Набавка, исправљање, сечење, савијање, постављање и везивање арматуре са чишћењем арматуре од рђе или бетона.	Кг	162.00
34	Обнова туцаничког застора дробљеним каменим агрегатом 0/63мм и 0/31.5мм. Позиција обухвата рилњање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 30км, уграђивање, грубо и фино разастирање и планирање те збијање дробљеног каменог агрегата (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	2,640.00
35	Обнова туцаничког застора дробљеним каменим агрегатом 0/63мм и 0/31.5мм на тешко приступачном терену. Позиција обухвата рилњање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 30км, истовар на привременој депонији и претовар у тракторске приколице или мања возила или разношење машинама (скип, утоваривач...), уграђивање, грубо планирање те збијање дробљеног каменог агрегата (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	3,552.00
36	Обнова туцаничког застора брдском каменом дробиниом. Позиција обухвата рилњање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 5км, уграђивање, грубо и фино разастирање и планирање те збијање брдске камене дробине (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном	м3	1,668.00

	стању.		
37	Обнова туцаничког застора брдском каменом дробином на тешко приступачном терену. Позиција обухвата рилњање старог застора, набавку, довоз са удаљености до 5км, истовар на привременој депонији и претовар у тракторске приколице, уграђивање, грубо планирање те збијање брдске камене дробине (уз евентуално квашење). Обрачун по м3 уграђеног слоја у збијеном стању.	м3	2,256.00
38	Чишћење корита водотокова. Цена обухвата чишћење корита са утоваром и одвозом до 5км.		
38.1	ручно	м3	2,160.00
38.2	машински	м3	840.00
39	Проширење потицајног профила корита водотока. Цена обухвата машински ископ земљаног материјала III и IV категорије и пањева. Обрачун по м3 ископаног материјала у самониклом стању.		
39.1	са одбацивањем у страну	м3	480.00
39.2	са утоваром и одвозом до 5км	м3	840.00
40	Осигурање обале каменим набачајем. Набавка, транспорт и уградња ломљеног камена. Камен пречника Д 200- 500мм. Обрачун по м3.	м3	3,600.00
41	Израда двостране оплате. Цена обухвата набавку, транспорт монтажу и демонтажу двостране оплате. Обрачун по м2.	м2	960.00
42	Габионски зид. Набавка, допрема и уградња габионских кошева и ломљеног камена у габионске кошеве. Габионски кошеви су израђене од хексагоналног дупло увијеног жичаног плетива чија је структура блага челична жица заштићена од корозије према стандарду ЕН 10244-2. Жичано плетиво које се користи за израду габиона мора бити у свему према стандарду ЕН10233-3, минималног пречника Ø3мм. У цену су укључени потребни габионски кошеви, све спојнице и затеге (попречне и уздужне на трећинама висина габиона) за габионске кошеве, ломљени камен (100-200мм) као испуна габионских кошева сложен ручно, те оплате потребне за израду предњег лица габионског зида. Обрачун по м3 комплетно уграђеног габионског коша	м3	14,400.00

САНАЦИЈА МОСТОВА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Чишћење речног корита у зони моста и пропуста	м2	1,920.00
2	Санирање подлоканости темеља	м2	15,590.40
3	Санирање клинова	м2	22,272.00
4	Санирање прелазних плоча	м2	22,272.00
5	Поправка пешачких стаза од армираног бетона д=7 цм на пропустима и мањим мостовима распона до 10 м	м2	4,320.00
6	Поправка кегли и облога од ломљеног камена д=30 цм на слоју песка д=10 цм са заливањем спојница цементним малтером 1:3.	м2	4,608.00
7	Поправка крила и зидова од ломљеног камена у цементним малтером 1:3	м3	20,448.00
8	Поправка бетонских крила и зидова на објектима бетоном МБ20	м3	27,840.00
9	Облагање косине или обале каменом наслагом	м3	3,600.00
10	Производња и машинско уграђивање бетона у темеље и зидове објеката са превозом бетона аутомешалицом на 30 км (са израдом оплате)		
10.1	МБ-15	м3	16,320.00
10.2	МБ-20	м3	17,664.00
10.3	МБ-30	м3	18,816.00
11	Израда калдрме од ломљеног камена д=25 цм на слоју песка д=10 цм са заливањем спојница цементним малтером 1:3	м2	3,936.00
12	Израда нових бетонских крила и зидова:		
12.1	од бетона МБ20	м3	24,960.00
12.2	од бетона МБ30	м3	29,760.00
13	Поправка дрвених објеката тврдом грађом	м3	67,200.00
14	Поправка хидроизолације на мостовима		
14.1	Уклањање оштећеног асфалтног застора са коловоза д=6цм	м2	422.40
14.2	15.2 Скидање старе хидроизолације на бет. коловозној плочи моста	м2	336.00
14.3	Поправка хидроизолације на бет. коловозној плочи површине преко 2м2	м2	2,918.40

15	Фарбање металне оградe на мосту, сигурносне оградe масном бојом	м2	1,248.00
16	Израда двостране оплате од дасака 48мм за бетонске потпорне зидове и објекте	м2	1,536.00
17	Набавка, сечење, исправљање, савијање, постављање и везивање једноставне и средње сложене арматуре везивање једноставне и средње сложене арматуре	кг	162.00
18	Набавка, транспорт, поправка и дорада челичних мостовских конструкција	кг	326.40

ЦЕНОВНИК МЕХАНИЗАЦИЈЕ ПО РАДНОМ САТУ

Редни број	Назив средства	Јединица мере	Ефективни рад	Чекање
1	Булдозер ТГ 110	дин/ч	5,640.00	1,974.00
2	Булдозер ТГ 220	дин/ч	10,980.00	3,843.00
3	Грејдер МГ 145	дин/ч	7,800.00	2,730.00
4	Камион кипер носивости до 10 тона	дин/ч	5,292.00	1,852.20
5	Камион кипер носивости до 15 тона	дин/ч	6,630.00	2,320.50
6	Камион кипер носивости преко 15 тона	дин/ч	9,132.00	3,196.20
7	Полутеретни камион до 2 тоне - путарац	дин/ч	2,880.00	1,008.00
8	Утоваривач УЛТ 160	дин/ч	7,320.00	2,562.00
9	Утоваривач УЛТ 220	дин/ч	9,960.00	3,486.00
10	Аутодизалица до 20 тона	дин/ч	8,280.00	2898
11	Аутодизалица до 40 тона	дин/ч	12,420.00	4,374.00
12	Аутовоз (камион + приколица) носивости преко 25 тона	дин/ч	9,000.00	3,150.00
13	Виброплоча	дин/ч	1,440.00	504.00
14	Виброваљак	дин/ч	7,440.00	2,604.00
15	Трактор са приколицом	дин/ч	4,800.00	1680
16	Комбинована машина	дин/ч	6,600.00	2,310.00
17	Ровокопач точкаш	дин/ч	7,200.00	2,520.00
18	Ровокопач гусеничар до 23 тоне	дин/ч	9,000.00	3,150.00
19	Ровокопач гусеничар преко 25 тона	дин/ч	11,520.00	4032
20	Компресор до 5м3/мин	дин/ч	3,240.00	1134.00
21	Камион кипер до 8т носивости	дин/ч	5,058.01	1,172.55
22	Булдозер ТГ - 120 са челичном плочом	дин/ч	5,965.20	1,880.13
23	Грејдер МГ - 145 са челичном плочом	дин/ч	6,927.39	2,157.32
24	Раоник	дин/ч	290.33	-
25	Рото посипач	дин/ч	573.50	-
26	Вучени посипач	дин/ч	206.10	-

НАБАВКА МАТЕРИЈАЛА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична цена
1	Набавка соли за поледицу	т	14,380.00
2	Набавка ризле за поледицу	т	1,000.00
3	Набавка шљаке за поледицу	т	1,500.00
4	Набавка асфалтне масе за крпљење коловоза у зимском периоду	т	19,000.00

ЦЕНОВНИК ПРЕВОЗА РАСУТИХ МАТЕРИЈАЛА ПО М3 ТЕРЕТА

Редни број	Опис позиције	Јединица мере	Јединична вредност
1	Превоз до 1 км	дин/м3	156.00
2	Превоз до 2 км	дин/м3	222.00
3	Превоз до 3 км	дин/м3	282.00
4	Превоз до 5 км	дин/м3	378.00
5	Превоз до 10 км	дин/м3	558.00
6	Превоз до 15км	дин/м3	702.00
7	Превоз до 20 км	дин/м3	816.00
8	Превоз до 25 км	дин/м3	912.00
9	Превоз до 30 км	дин/м3	984.00
10	Превоз до 35 км	дин/м3	1,134.00
11	Превоз до 40 км	дин/м3	1,284.00

РАД РАДНИКА

Редни број	Врста радника	Јединица мере	Јединична вредност
1	Инжењер	дин/ч	2,400.00
2	Техничар	дин/ч	1,068.00
3	Геометар са фигурантом	дин/ч	3,600.00
4	Возач	дин/ч	1,062.00
5	Машиниста	дин/ч	1,062.00
6	КВ радник	дин/ч	1,260.00
7	НК радник	дин/ч	672.00

IV Доношењем овог Ценовника престаје да важи Ценовник за извођење радова субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање на територији града Ваљева број 40-716/2019-01/8 од 19.07.2019 године.

V Ценовник објавити у „Службеном гласнику града Ваљева“.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА БРОЈ:40-867/2024-01/4
ПРЕДСЕДНИК Скупштине града Ваљева
Др Слободан Гвозденовић

Образложење

Правни основ за доношење овог Ценовника садржан је у члану 31. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“ број 87/2018) и члану 37. Статута града Ваљева (“Службени гласник града Ваљева” број 5/2019) .

Чланом 31. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Србије“ број 87/2018) прописано је:

„Влада, извршни орган аутономне покрајине, односно надлежни орган јединице локалне самоуправе, са субјектима из става 1. овог члана уговором уређују трошкове стављања у приправност односно ангажовања субјеката од посебног значаја, који се надокнађују по тржишним ценама.

Трошкови стављања у приправност односно ангажовања падају на терет буџета јединице локалне самоуправе, покрајине и Републике, у зависности од тога који штаб за ванредне ситуације је наредио приправност односно извршио ангажовање.

На одређивање и ангажовање субјеката од посебног значаја не примењују се одредбе закона којим се уређују јавне набавке.“

Чланом 37.Статута града Ваљева (“Службени гласник града Ваљева” бр. 5/2019) прописана је надлежност Скупштина града.

Разлози доношења:

Закључком града Ваљева,Градског штаба за ванредне ситуације, број 24-18/24-04/1 од 2.9.2024.године,наложено је Градској управи града Ваљева да ажурира и допуни Ценовник за извођење радова субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање на отклањању последица елементарних непогода,на територији града Ваљева, број 40-716/2019-01/8 од 19.07.2019 године.(„Сл.гласник града Ваљева“ број 11/2019) и исти достави Скупштини града на усвајање.

Због измене цена услед промена на тржишту у периоду од 5 година(од доношења ценовника у 2019 години до предлога ценовника у октобру 2024 године) и допуне ценовника новим радовима најцелисходније је доношење новог Ценовника као што је предложено.



Обрађивач Руководилац:

Одељења за грађевинско земљиште и инфраструктуру

Бранко Вуковић